



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)**

Утверждаемая часть

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 содержит.

Заместитель Главы администрации


/Назаров Р.А./
подпись



Разработчик:


РусЭнергоСервис
www.rosenservis.ru

Генеральный директор


/Вялкова Е.И./
подпись



2022 г.
г.Москва



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

Солнечногорский филиал

с/р. Рекинда, д. 20, г.о. Солнечногорск, г. Солнечногорск,
Московская область, Российская Федерация, 141508
Тел.: +7 (495) 540-84-25 доб. 53100
e-mail: info.sp@teplo.ru

ОКПО: 16710831, ОГРН: 117500300824, ИНН: 5007101649, КПП: 504443001

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

Оглавление

1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа.....	10
1.1 Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и прироста площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее – этапы).....	10
1.2 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплопотребления в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе.	31
1.3 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе.	46
1.4 Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и городскому округу.	48
2 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....	52
2.1 Описание существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	52
2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	63
2.3 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе	64
2.4 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей городского округа	87
2.5 Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	87
2.6 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....	100
2.7 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по городскому округу в целом	111
2.8 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....	117

2.9 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	125
2.10 Значения существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь	131
2.11 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды телоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей	137
2.12 Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности	137
2.13 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки.	146
3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя	164
3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	164
3.2 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	170
4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа	171
4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения городского округа	171
4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения городского округа	222
5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии по приоритетному сценарию развития теплоснабжения.	223
5.1 Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии	223
5.2 Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии.	224
5.3 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения	226
5.4 Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	235

5.5	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.	235
5.6	Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.....	238
5.7	Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода.	238
5.8	Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения.....	238
5.9	Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	244
5.10	Предложения по вводу новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.....	256
6.	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей по приоритетному сценарию развития теплоснабжения.....	257
6.1	Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов).....	257
6.2	Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку.....	258
6.3	Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.....	268
6.4	Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.....	268
6.5	Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения.....	270
7.	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения по приоритетному сценарию развития теплоснабжения.....	272

7.1.Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.....	272
7.2.Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения.....	272
7.3.Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения.....	273
8.Перспективные топливные балансы.....	275
8.1.Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе.....	275
8.2.Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	279
8.3.Виды 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 долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	284
8.4.Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе.....	284
8.5.Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа	285
9.Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.....	286
9.1.Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе.....	286
9.2.Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе.....	301
9.3.Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения.....	312
9.4.Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе.....	313

9.5.Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям	313
9.6.Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации.....	315
10.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)...	316
10.1.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)	316
10.2.Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....	317
10.3.Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации	317
10.4.Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации	319
10.5.Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа.....	320
11.Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии	326
12.Решения по бесхозным тепловым сетям	326
13.Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа.....	327
13.1.Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии.....	327
13.2.Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии	333
13.3.Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	334
13.4.Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения	334
13.5.Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой	

энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии.....	335
13.6.Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения	335
13.7.Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения	336
14.Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа	337
15. Ценовые (тарифные) последствия	353
15.1 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения.....	353
15.2 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации	355
15.3 Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно – балансовых моделей.....	357

1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа

1.1 Величины существующей отапливаемой площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее - этапы)

На территории городского округа Солнечногорск задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения потребителей осуществляются рядом теплоснабжающих и теплосетевых организаций, перечень которых приведен в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 – Перечень теплоснабжающих организаций

№ 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»
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 «Ожогово»	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 «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о.	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
					Солнечногорск	
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»
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 Общевойсковая 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. Алабушево ул.Калинина	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром 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»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
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»
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"
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»

Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные дома, общественные организации и предприятия.

Теплоснабжение малоэтажной жилой застройки усадебного типа носит локальный характер – от индивидуальных тепловых установок.

Зоны деятельности теплоснабжающих и теплосетевых организаций представлены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 – Перечень теплоснабжающих организаций и тепловых источников

№ 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	

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация	
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		
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		
57	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево		МКП «ИКЖКХ»
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		

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
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	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)
65	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.)
66	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.)
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»

Площадь строительных фондов и приросты площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий по этапам - на

каждый год первого 5-летнего периода и на последующие 5-летние периоды (далее – этапы) представлены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Перечень территорий планируемого размещения объектов многоквартирной жилой застройки

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации
1*	1*	д. Голубое	Многоквартирная жилая застройка	0,69	2027
2**	2**	д. Голубое	Многоквартирная жилая застройка	4,32	-
3*	3*	д. Жилино	Многоквартирная жилая застройка	13,21	2027
4	4	р.п. Андреевка	Многоквартирная жилая застройка	2,69	2020
5	5	р.п. Андреевка	Многоквартирная жилая застройка	3,86	2027
6	6	р.п. Андреевка	Многоквартирная жилая застройка	2,47	2042
7	7	д. Льялово	Многоквартирная жилая застройка	1,92	2042
8	8	р. п. Менделеево	Многоквартирная жилая застройка	4,63	2027-2042
9	9	д.п. Поварово	Многоквартирная жилая застройка	3,14	2042
10	10	д.п. Поварово	Многоквартирная жилая застройка	8,09	2042
11	11	д.п. Поварово	Многоквартирная жилая застройка	2,4	2042
12	12	д.п. Поварово	Многоквартирная жилая застройка	8,86	2042
13*	13*	д.п. Поварово	Многоквартирная жилая застройка	1,61	2027
14	14	р. п. Ржавки	Многоквартирная жилая застройка	0,47	2027
15	15	р. п. Ржавки	Многоквартирная жилая застройка	2,76	2027
16*	16*	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	0,82	2027
17	17	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	0,58	2027
18	18	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	12,38	2042
19	19	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	12,81	2027
20*	20*	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	0,36	2027
21*	21*	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	0,42	2027
22	22	г. Солнечногорск	Многоквартирная жилая застройка	1,53	2042
23	23	д. Кривцово	Многоквартирная жилая застройка	0,99	2042
24	24	д. Никулино	Многоквартирная жилая застройка	0,86	2042
25	25	д. Брехово	Многоквартирная жилая застройка	41,81	2042
26	26	д. Брехово	Многоквартирная жилая застройка	49,75	2027
27**	27**	д. Брехово	Многоквартирная жилая застройка	14,39	-
28	28	д. Лигачево	Многоквартирная жилая застройка	17,91	2042
29	29	д. Николо-Черкизово	Многоквартирная жилая застройка	1,1	2027
30	30	д. Николо- Черкизово	Многоквартирная жилая застройка	8,78	2027
31	31	д. Рузино	Многоквартирная жилая застройка	91,88	2027
32**	32**	д. Юрлово	Многоквартирная жилая застройка	3,27	-
33	33	д. Юрлово	Многоквартирная жилая застройка	116,82	2042
34	34	д. Владычино	Многоквартирная жилая застройка	91,07	2042
35	35	д. Елино	Многоквартирная жилая застройка	15,92	2027
36	36	д. Елино	Многоквартирная жилая застройка	0,33	2042
37	37	д. Елино	Многоквартирная жилая застройка	0,81	2042
38	38	д. Мышецкое	Многоквартирная жилая застройка	2,94	2042
39	39	д. Поярково	Многоквартирная жилая застройка	16,12	2027
40	40	д. Поярково	Многоквартирная жилая застройка	48,59	2042
41	41	д. Шемякино	Многоквартирная жилая застройка	1,65	2027
42	42	д. Ложки	Многоквартирная жилая застройка	34,54	2042
43	43	д. Ложки	Многоквартирная жилая застройка	3,45	2042
44	44	д. Радумля	Многоквартирная жилая застройка	8,17	2042
45	45	д. Хоругвино	Многоквартирная жилая застройка	8,83	2042
46	46	п. Жуково	Многоквартирная жилая застройка	1,13	2027
47	47	п. Жуково	Многоквартирная жилая застройка	5,68	2042
48	48	п. Жуково	Многоквартирная жилая застройка	2,22	2042
49	49	п. Жуково	Многоквартирная жилая застройка	3,83	2042
50	50	с. Чашниково	Многоквартирная жилая застройка	11,4	2042

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации
51	51	с. Чашниково	Многоквартирная жилая застройка	1,36	2042
52	52	д. Новый Стан	Многоквартирная жилая застройка	1,44	2042
53	53	д. Новый Стан	Многоквартирная жилая застройка	2,89	2042
54	54	п. Смирновка	Многоквартирная жилая застройка	3,1	2042
55	55	п. Смирновка	Многоквартирная жилая застройка	1,74	2042
56	56	п. Смирновка	Многоквартирная жилая застройка	0,74	2042
57	57	п. Смирновка	Многоквартирная жилая застройка	0,56	2042
58	58	д. Лопотово	Многоквартирная жилая застройка	9,32	2042
59	59	д. Лопотово	Многоквартирная жилая застройка	25,38	2027
60	60	д. Лопотово	Многоквартирная жилая застройка	23,43	2042
61	61	д. Лопотово	Многоквартирная жилая застройка	1,18	2042
62	62	д. Лопотово	Многоквартирная жилая застройка	0,93	2042
63*	63*	д. Новая	Многоквартирная жилая застройка	1,43	2042
64	64	д. Новая	Многоквартирная жилая застройка	15,11	2042
65	65	д. Пятница	Многоквартирная жилая застройка	24,39	2042
66	66	д. Пятница	Многоквартирная жилая застройка	12,96	2042
67	67	с. Исаково	Многоквартирная жилая застройка	4,5	2042
68	68	г.о. Солнечногорск, д. Рузино, с.п. Кутузовское	Многоквартирная жилая застройка	7,4	2023
69	69	г.о. Солнечногорск, рп Андреевка, Георгиевское шоссе	Многоквартирная жилая застройка	5,7	2023

*- учтены в ТУ

** - построено

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации
101	п. Лесное Озеро	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,15	Расчетный срок (2042 год)
102	с. Исаково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,69	Расчетный срок (2042 год)
103	с. Исаково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,18	Расчетный срок (2042 год)
104	д. Бакеево	Зона смешанной малоэтажной жилой застройки	6,97	Первая очередь (2024 год)
105	д. Николо- Черкизово	Зона смешанной малоэтажной жилой застройки	4,12	Расчетный срок (2042 год)

Таблица 1.1.5 - Территории планируемого размещения общественно-деловой застройки

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
1	68	г. Солнечногорск	ФОК	2,58	Расчетный срок (2042 год)
2	69	г. Солнечногорск	ФОК	1,22	Расчетный срок (2042 год)
3*	70*	г. Солнечногорск-7, ул. Подмосковная	Общеобразовательная школа (реконструкция) на 300 мест	1,7	Первая очередь (2027 год)
4	71	г. Солнечногорск, 1-й мкр	Общеобразовательная школа на 860 мест	2,8	Первая очередь (2027 год)
5	72	г. Солнечногорск, 1-й мкр.	Детский сад на 180 мест	1,5	Первая очередь (2027 год)
6	73	г. Солнечногорск, 1-й мкр	Поликлиника на 230 мест	-	Первая очередь (2027 год)
7	74	г. Солнечногорск, 1-й мкр	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Первая очередь (2027 год)
8	75	г. Солнечногорск, ул. Школьная	Общеобразовательная школа (пристройка) на 240 мест	2,78	Первая очередь (2027 год)
9*	76*	г. Солнечногорск, ул. Банковская	Общеобразовательная школа (реконструкция) на 300 мест	2,43	Первая очередь (2027 год)
10	77	г. Солнечногорск	Общеобразовательная школа на 2000 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
11	78	г. Солнечногорск	Общеобразовательная школа на 640 мест	2,48	Расчетный срок (2042 год)
12	79	г. Солнечногорск, центральная часть	Детский сад (реконструкция) на 300 мест	1,7	Первая очередь (2027 год)
13	80	г. Солнечногорск, ул. Центральная	Детский сад на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
14	81	г. Солнечногорск, мкр.Рекинцо	Детский сад на 355 мест	-	Первая очередь (2027 год)
15	82	г. Солнечногорск, мкр.Рекинцо	Детский сад на 355 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
16	83	г. Солнечногорск, мкр.Рекинцо	Детский сад на 350 мест	2	Расчетный срок (2042 год)
17	84	г. Солнечногорск, мкр.Рекинцо	Детский сад на 200 мест	0,75	Расчетный срок (2042 год)
18*	85*	г. Солнечногорск, мкр. Рекинцо-2	Общеобразовательная школа на 1100 мест	2,99	Первая очередь (2027 год)
19	86	г. Солнечногорск	Детский сад на 200 мест	0,75	Расчетный срок (2042 год)
20	87	г. Солнечногорск, мкр. Загорье	Детский сад на 355 мест	1,35	Расчетный срок (2042 год)
21	88	г. Солнечногорск, мкр. Загорье	Детский сад на 355 мест	1,36	Расчетный срок (2042 год)
22	89	г. Солнечногорск	Родильный дом на 60 мест	в границах существующей территории больницы	Первая очередь (2027 год)
23	90	д. Хметьево	Общеобразовательная школа на 1100 мест	2,14	Расчетный срок (2042 год)
24	91	д. Горетовка	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
25	92	д. Горетовка	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
26	93	д. Горетовка	Общеобразовательная школа на 1100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
27	94	д. Горетовка	Общеобразовательная школа на 1100 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
28	95	д. Горетовка	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
29	96	д. Горетовка	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
30	97	д. Горетовка	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
31	98	д. Горетовка	Детский сад на 250 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
32	99	д. Горетовка	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Расчетный срок (2042 год)
33	100	д. Горетовка	ФАП на 25 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
34*	101*	д. Голубое	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
35*	102*	д. Голубое	Общеобразовательная школа на 1400 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
36*	103*	д. Голубое	Общеобразовательная школа на 1500 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
37*	104*	д. Голубое	Общеобразовательная школа на 1500 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
38*	105*	д. Голубое	Детский сад на 300 мест	-	Первая очередь (2027 год)
39*	106*	д. Голубое	Детский сад на 300 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
40*	107*	д. Голубое	Детский сад на 280 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
41*	108*	д. Голубое	Детский сад на 310 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
42*	109*	д. Голубое	Детский сад на 310 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
43*	110*	д. Голубое	Детский сад на 320 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
44*	111*	д. Голубое, Тверецкий пр-д	Детский сад на 230 мест	-	Первая очередь (2027 год)
45*	112*	д. Голубое, ул. Родниковая	Детский сад на 230 мест	-	Первая очередь (2027 год)
46*	113*	д. Голубое, ул. Родниковая	Детская школа искусств на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
47*	114*	д. Голубое	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Расчетный срок (2042 год)
48*	115*	д. Голубое	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Расчетный срок (2042 год)
49*	116*	д. Голубое	Больница на 500 мест	5	Расчетный срок (2042 год)
50	117	д. Бакеево	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
51	118	д. Бакеево	Детский сад на 320 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
52*	119*	д. Жилино	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
53*	120*	д. Жилино	Начальная школа на 670 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
54*	121*	д. Жилино	Детский сад на 320 мест	-	Первая очередь (2027 год)
55	122	р.п. Андреевка	ДОО на 270 мест	-	Первая очередь (2027 год)
56	123	р.п. Андреевка, в границах ул. Жилинская, Староандреевская и Клубная	Детская школа искусств на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
57	124	р.п. Андреевка	Детская школа искусств на 200 мест	-	Первая очередь (2027 год)
58	125	р.п. Андреевка	Детский сад на 130 мест	-	Первая очередь (2027 год)
59	126	р.п. Ржавки	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
60	127	р.п. Ржавки	Детский сад на 125 мест	3,78	Первая очередь (2027 год)
61	128	р.п. Ржавки, Новые Ржавки	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Первая очередь (2027 год)
62	129	д. Брехово, восток	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
63	130	д. Брехово	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
64	131	д. Брехово	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
65	132	д. Брехово	Общеобразовательная школа на 616 мест	-	Первая очередь (2027 год)
66	133	д. Брехово	Общеобразовательная школа на 2000 мест	-	Первая очередь (2027 год)
67	134	д. Брехово	Общеобразовательная школа на 2000 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
68	135	д. Брехово	Детский сад на 320 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
69	136	д. Брехово	Детский сад на 320 мест	-	Первая очередь (2027 год)
70	137	д. Брехово	Детский сад на 320 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
71	138	д. Брехово	Детский сад на 205 мест	-	Первая очередь (2027 год)

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
72	139	д. Брехово	Детский сад на 162 места	-	Первая очередь (2027 год)
73	140	д. Брехово	Детский сад на 240 мест	-	Первая очередь (2027 год)
74	141	д. Брехово, восток	Поликлиника на 500 мест	2	Первая очередь (2027 год)
75**	142**	д. Брехово	Поликлиника на 120 мест	-	Первая очередь (2027 год)
76	143	д. Брехово	Поликлиника на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
77	144	д. Брехово	Поликлиника на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
78	145	д. Рузино	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
79	146	д. Рузино	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
80	147	д. Рузино	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
81	148	д. Рузино	Общеобразовательная школа на 1325 мест	-	Первая очередь (2027 год)
82	149	д. Рузино	Общеобразовательная школа на 1325 мест	-	Первая очередь (2027 год)
83	150	д. Рузино	Детский сад на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
84	151	д. Рузино	Детский сад на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
85	152	д. Рузино	Детский сад на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
86	153	д. Рузино	Детский сад на 190 мест	-	Первая очередь (2027 год)
87	154	д. Рузино	Детский сад на 190 мест	-	Первая очередь (2027 год)
88	155	д. Рузино	Поликлиника на 50 мест	-	Первая очередь (2027 год)
89	156	д. Рузино	Поликлиника на 110 мест	-	Первая очередь (2027 год)
90	157	д. Юрлово	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
91	158	д. Юрлово	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
92	159	д. Юрлово	Общеобразовательная школа на 1000 мест	-	Первая очередь (2027 год)
93	160	д. Юрлово	Общеобразовательная школа на 1050 мест	-	Первая очередь (2027 год)
94	161	д. Юрлово	Общеобразовательная школа на 1140 мест	-	Первая очередь (2027 год)
95	162	д. Юрлово	Детский сад на 320 мест	-	Первая очередь (2027 год)
96	163	д. Юрлово	Детский сад на 320 мест	-	Первая очередь (2027 год)
97	164	д. Юрлово	Детский сад на 320 мест	-	Первая очередь (2027 год)
98	165	д. Юрлово	Детский сад на 40 мест	-	Первая очередь (2027 год)
99	166	д. Юрлово	Детский сад на 300 мест	-	Первая очередь (2027 год)
100	167	д. Юрлово	Детский сад на 300 мест	-	Первая очередь (2027 год)
101	168	д. Юрлово	Детский сад на 300 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
102	169	д. Юрлово	Детский сад на 155 мест	-	Первая очередь (2027 год)
103	170	д. Юрлово	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Первая очередь (2027 год)
104	171	д. Юрлово	ФАП на 15 мест	-	Первая очередь (2027 год)
105	172	д. Юрлово	Поликлиника на 690 мест	-	Первая очередь (2027 год)
106	173	д. Голиково	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
107	174	д. Лигачево	Общеобразовательная школа на 1200 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
108	175	д. Лигачево	Детский сад на 280 мест	-	Первая очередь (2027 год)
109	176	д. Лигачево	Поликлиника на 90 мест	-	Первая очередь (2027 год)
110	177	д. Подолино	Детский сад на 320 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
111	178	д. Подолино	Детский сад на 160 мест	0,62	Расчетный срок (2042 год)
112	179	д. Подолино	Поликлиника на 485 мест	-	Первая очередь (2027 год)
113	180	д. Подолино	Поликлиника на 25 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
114	181	д. Поярково	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
115	182	д. Поярково	Общеобразовательная школа на 1100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
116	183	д. Поярково, запад	Детский сад на 150 мест	-	Первая очередь (2027 год)
117	184	д. Поярково, юг	Детский сад на 310 мест	-	Первая очередь (2027 год)
118	185	д. Поярково, юг	Детский сад на 310 мест	-	Первая очередь (2027 год)
119	186	д. Поярково	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Расчетный срок (2042 год)

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
120	187	д. Владычино	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
121	188	д. Владычино	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
122	189	д. Владычино	Общеобразовательная школа на 1100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
123	190	д. Владычино	Общеобразовательная школа на 1100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
124	191	д. Владычино	Детский сад на 310 мест	-	Первая очередь (2027 год)
125	192	д. Владычино	Детский сад на 215 мест	-	Первая очередь (2027 год)
126	193	д. Елино	Детский сад на 220 мест	-	Первая очередь (2027 год)
127	194	п. Подсобное Хозяйство Санатория им. Артема	Детский сад на 50 мест	0,12	Расчетный срок (2042 год)
128	195	д. Кривцово	Общеобразовательная школа (реконструкция) на 130 мест	0,94	Первая очередь (2027 год)
129	196	д. Кривцово, ул. Зеленая	Детский сад на 180 мест	0,75	Расчетный срок (2042 год)
130	197	д. Никулино	Детский сад на 170 мест	0,64	Расчетный срок (2042 год)
131	198	д. Никулино	Детская школа искусств на 155 мест	1,87	Расчетный срок (2042 год)
132	199	д. Никулино	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	0,9	Первая очередь (2027 год)
133	200	д. Ложки	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
134	201	д. Ложки, северо-восток	Детский сад на 350 мест	1,9	Расчетный срок (2042 год)
135	202	д. Ложки	Детский сад на 270 мест	-	Первая очередь (2027 год)
136	203	д. Ложки	Детский сад на 270 мест	0,8	Расчетный срок (2042 год)
137	204	д. Ложки	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Первая очередь (2027 год)
138	205	д. Ложки	Поликлиника (реконструкция бывшей медсанчасти) на 245 мест	1,06	Расчетный срок (2042 год)
139	206	д. Пешки	ФОК	0,5	Расчетный срок (2042 год)
140	207	д. Радумля	Общеобразовательная школа на 540 мест	-	Первая очередь (2027 год)
141	208	д. Радумля	Детский сад на 200 мест	-	Первая очередь (2027 год)
142	209	д. Радумля	ВОК на 25 мест	-	Первая очередь (2027 год)
143	210	п. Жуково	Общеобразовательная школа на 800 мест	-	Первая очередь (2027 год)
144	211	п. Жуково	Детский сад на 225 мест	0,8	Расчетный срок (2042 год)
145	212	п. Жуково	Поликлиника на 44 места	-	Первая очередь (2027 год)
146	213	д. Хоругвино	Детский сад на 250 мест	0,6	Расчетный срок (2042 год)
147	214	с. Чашниково	Детский сад на 100 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
148	215	с. Чашниково	Поликлиника на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
149	216	с. Чашниково	ФОК	0,61	Расчетный срок (2042 год)
150	217	д. Безверхово	Детская школа искусств на 180 мест	0,17	Расчетный срок (2042 год)
151*	218*	р.п. Поварово	ФОК	0,72	Первая очередь (2027 год)
152	219	д.п. Поварово	Общеобразовательная школа на 2000 мест	2,58	Расчетный срок (2042 год)
153*	220*	д.п. Поварово	Общеобразовательная школа (реконструкция) на 300 мест	-	Первая очередь (2027 год)
154*	221*	д.п. Поварово	ДОО совместно с начальной школой на 200 мест	1,74	Расчетный срок (2042 год)
155	222	д.п. Поварово	ДОО совместно с начальной школой на 200 мест	-	Первая очередь (2027 год)
156	223	д.п. Поварово	ДОО совместно с начальной школой на 200 мест	1,74	Расчетный срок (2042 год)
157	224	д.п. Поварово	ДОО (пристройка) на 190 мест	-	Первая очередь (2027 год)
158	225	д.п. Поварово	Детский сад на 60 мест	0,5	Первая очередь (2027 год)
159	226	д.п. Поварово, мкр. Центральный	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	0,5	Расчетный срок (2042 год)
160	227	д.п. Поварово	УКДЦ	0,16	Расчетный срок (2042 год)
161	228	д.п. Поварово	Поликлиника на 260 мест	0,41	Расчетный срок (2042 год)
162	229	д.п. Поварово	ФАП на 50 мест	0,99	Расчетный срок (2042 год)
163	230	д.п. Поварово	Поликлиника на 120 мест	-	Первая очередь (2027 год)
164	231	д. Новое	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
165	232	д. Новое	Детский сад на 100 мест	-	Расчетный срок (2042 год)

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
166	233	д. Новый Стан	Общеобразовательная школа на 200 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
167	234	р.п. Смирновка	УКДЦ (совместно с детской школой искусств)	-	Первая очередь (2027 год)
168	235	д. Толстяково	ФАП на 30 мест	0,27	Расчетный срок (2042 год)
169	236	д. Лопотово	ФОК	-	Первая очередь (2027 год)
170	237	д. Лопотово	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
171	238	д. Лопотово, юго-восток	Общеобразовательная школа на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
172	239	д. Лопотово, юго-восток	Детский сад на 80 мест	-	Первая очередь (2027 год)
173	240	д. Лопотово, юго-восток	Поликлиника на 100 мест	-	Первая очередь (2027 год)
174	241	д. Лопотово, центральная часть	Общеобразовательная школа на 250 мест	-	Первая очередь (2027 год)
175	242	д. Лопотово, центральная часть	Общеобразовательная школа на 275 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
176	243	д. Лопотово, центральная часть	Детский сад на 185 мест	0,7	Расчетный срок (2042 год)
177	244	д. Лопотово, центральная часть	Детский сад на 185 мест	0,7	Расчетный срок (2042 год)
178	245	д. Лопотово, центральная часть	Детская школа искусств на 250 мест	-	Первая очередь (2027 год)
179	246	д. Лопотово, юг	Общеобразовательная школа на 500 мест	1,7	Расчетный срок (2042 год)
180	247	д. Лопотово, юг	Детский сад на 265 мест	1	Расчетный срок (2042 год)
181	248	д. Лопотово, юг	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
182	249	д. Лопотово, юг	Поликлиника на 100 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
183	250	д. Лопотово, восток	Общеобразовательная школа на 1800 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
184	251	д. Лопотово, восток	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
185	252	д. Шевлино	ФОК	-	Расчетный срок (2042 год)
186	253	д. Шевлино	Детский сад на 230 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
187	254	д. Пятница	Общеобразовательная школа на 800 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
188	255	д. Пятница	Общеобразовательная школа на 800 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
189	256	д. Пятница	Детский сад на 290 мест	1,1	Расчетный срок (2042 год)
190	257	д. Пятница	Детская школа искусств на 250 мест	-	Расчетный срок (2042 год)
191	258	г.о. Солнечногорск, мкр. Выстрел	Здания государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Солнечногорская подстанция скорой медицинской помощи» на 15 бригад в смену	-	2023

*- учтены в ТУ

** - построено

Таблица 1.1.6 - Территории планируемого размещения объектов производственного назначения

№ п/п	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации
1	Производственная зона	1446,2	Первая очередь (2027 год), Расчетный срок (2042 год)
2	Коммунально-складская зона	103,46	Первая очередь (2027 год), Расчетный срок (2042 год)
3	Завод металлоконструкций Аполло, Московская область, г.о. Солнечногорск, тер ИП Есипово	24,3	2024
4	Производственно-складской комплекс с низкотемпературным режимом хранения продуктов	4,3	2024

Таблица 1.1.7 - Территории планируемого размещения объектов согласно выданным техническим условиям и РС

№ п/п (номер слоя)	Назначение объекта	Адрес	Кадастровый номер	Наличие разрешения на строительство	Дата разрешения на строительство	Дата окончания срока действия разрешения на строительство	Номер ТУ	Общая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Ориентировочный срок ввода в эксплуатацию	Источник теплоснабжения (приоритетный вариант развития)	Наименование РСО/ИНН РСО
1	«Комплексная жилая застройка с объектами инфраструктуры, расположенная по адресу: МО, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово»	Московская обл. Солнечногорский г.о.	50:09:0070423:3580	RU50-09-22445-2022	12.10.2022	-	б/н	6,5	2022-2023	Новая БМК	Собственник
20	«11-ти этажный жилой дом (К4) со встроенными помещениями молодежного клуба (К4-А) и 14-ти этажный жилой дом (К5) со встроенными помещениями детского сада на 50 мест на первом этаже (К5-А) по адресу: МО, г. Солнечногорск, пер. Механизаторов»	Московская обл. г. Солнечногорск пер. Механизаторов	50:09:0080607:2751	RU50-09-22418-2022	07.10.2022	-	б/н	1,2	2022	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	Магазин	Московская обл. Солнечногорский г.о. д. Есипово уч. 302	50:09:0020328:403	RU50-09-22381-2022	03.10.2022	03.07.2027	б/н	0,5	2022	АИТ	Собственник
58	Автомастерская	Московская обл. Солнечногорский г.о.	50:09:0080605:98	RU50-09-22347-2022	29.09.2022	29.06.2023	б/н	0,2	2023	Котельная ККПиБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
108	«Комплексная жилая застройка с объектами инфраструктуры по адресу: Московская Область, Солнечногорский Городской Округ, д.Юрлово, Корпус 2.2»	Московская обл. Солнечногорский г.о. д. Юрлово	50:09:0070423:3603	RU50-09-22254-2022	15.09.2022	15.09.2025	б/н	2,1	2027-2025	АИТ	Собственник
136	Магазин	Московская обл. Солнечногорский г.о. д. Голубое	50:09:0000000:194377	RU50-09-22180-2022	02.09.2022	02.09.2025	б/н	-	2027-2025	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"
61	Склад	Московская обл. г. Солнечногорск Московская область, г. Солнечногорск, Российская Федерация, Московская область, г. Солнечногорск, с.п. Пешковское	50:09:0020328:2324	RU50-09-22344-2022	29.09.2022	29.09.2023	б/н	-	2023-2027	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	Школа на 1375 мест	Московская обл. Солнечногорский г.о. д. Голубое	50:09:0070106:3717				162-05/2020 от 05.05.2022г	3,438	2023-2027	Котельная ООО «Жилремстрой»	ООО "Жилремстрой"
63	Гостиничный комплекс	Московская область, г.о. Солнечногорск	50:09:0080101:28					0,96	2024	АИТ	Собственник
64	Фармацевтический производственно-логистический комплекс лекарственных средств	Московская область, г.о. Солнечногорск, тер ИП Есипово						1,23	2027-2030	АИТ	Собственник
65	складской комплекс/расширение индустриального парка «Шерризон»	Московская область, г.о. Солнечногорск, с.п. Луневское, в районе д. Исаково	50:09:0060736:303					1	2024	АИТ	Собственник
66	логистический комплекс, застройщик ООО «ПСО77»	Московская область, г.о. Солнечногорск, в районе д. Радумля	50:09:0060126:834					0,5	2024	АИТ	Собственник
67	объекты придорожного сервиса, застройщик ООО «ПСО77»	Московская область, г.о. Солнечногорск, в районе д. Радумля	50:09:0060126:1596					1	2024	АИТ	Собственник
68	объекты придорожного сервиса, застройщик ООО «ПСО77»	Московская область, г.о. Солнечногорск, в районе д. Радумля	50:09:0060126:835					0,5	2024	АИТ	Собственник

Таблица 1.1.8 – Перспективные объекты на подключение к системе централизованного теплоснабжения

№	Наименование объекта	Адрес	Застройщик	Год ввода в эксплуатацию	Нагрузка, Гкал/ч	Источник теплоснабжения	Примечание
1-мэ	Жилой дом переменной этажности 9-12-14 этажей со встроенными нежилыми помещениями	г. Солнечногорск, р.п. Ржавки, (к.н.з.у. 50:09:0060510:2966)	ООО СЗ «Новодом»	2021	0,118	АИТ	Поз.14, Таблица 2.4.1.
2-мэ	ЖК Митино Дальнее (19 жилых строений)	г.о. Солнечногорск, д. Брехово д. 9 - 27, (к.н.з.у. 50:09:0070401:3416, 50:09:0070401:4156, 50:09:0070401:4157, 50:09:0070401:4141)	ООО «Даналит»	2027	12,438	АИТ	Поз. 26, Таблица 2.4.1.
3-мэ	ЖК Шереметьево парк (4 жилых строения)	г.о. Солнечногорск, сп. Лунёвское, мкр. Лесной квартал, д. Черная Грязь, д.1 - 4 (к.н.з.у. 50:09:0060503:75)	«СВЕ Компани»	2023	5,000	АИТ	-
4-мэ	ЖК Сонечная Аллея	г.о. Солнечногорск, р. п. Менделеево, ул. Куйбышева, д.24, (к.н.з.у. 50:09:0100101:3963)	ООО «ИСК "ГРИНВИЧ»	2022	1,164	АИТ	-
5-мэ	Блокированные индивидуальные жилые дома (3 строения)	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино, уч.150-159 (к.н.з.у. 50:09:0050713:3436, 50:09:0050713:3929, 50:09:0050713:3438)	ООО «Эталон»	2023	1,000	АИТ	-
6-мэ	ЖК Андреевский парк (139 дачных жилых блокированных дома)	г.о. Солнечногорск, сп. Андреевка, д. Баранцево д. 1-36, д. 79-181, (к.н.з.у. 50:09:0070511:1661, 50:09:0070511:1637, 50:09:0070511:1538, 50:09:0070511:1499, 50:09:0070511:1536, 50:09:0070511:1537, 50:09:0070511:1475, 50:09:0070511:1488)	ООО «Андреевский парк»	2023	4,000	АИТ	-
7-мэ	Гостиничный комплекс	Московская область, г.о. Солнечногорск, к.н.з.у. 50:09:0080101:28	ООО «Доходный дом»	2024	0,96	АИТ	-
8-мэ	Фармацевтический производственно-логистический комплекс лекарственных средств	Московская область, г.о. Солнечногорск, тер ИП Есипово	ООО «Успешные инвестиции»	2027-2030	1,23	АИТ	-
9-мэ	Завод металлоконструкций Аполло	Московская область, г.о. Солнечногорск, тер ИП Есипово	ООО «Завод металлоконструкций Аполло»	2024	2,36	АИТ	-
10-мэ	Производственно-складской комплекс с низкотемпературным режимом хранения продуктов	Московская область, г.о. Солнечногорск, в районе д. Радумля, к.н.з.у. 50:09:0060126:36	ООО «Мультиколд»	2024	1,65	АИТ	-
11-мэ	Здания государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Солнечногорская подстанция скорой медицинской помощи» на 15 бригад в смену	Московская область, г.о. Солнечногорск, мкр. Выстрел, к.н.з.у. 50:09:0080101:2030	ГКУ МО «ДЗКС»	2022	0,78	АИТ	-
12-мэ	Многоквартирные дома	г.о. Солнечногорск, д. Рузино, с.п. Кутузовское, ЖК Немецкая деревня, к.н.з.у. 50:09:0070603:666 50:09:0070603:683, 50:09:0070603:776 – 50:09:0070603:795, 50:09:0070603:806 – 50:09:0070603:1093	ООО «Немецкая деревня»	2023	4,86	АИТ	-
13-мэ	Многоквартирные дома	г.о. Солнечногорск, рп Андреевка, Георгиевское шоссе, к.н.з.у. 50:09:0070101:11275	ООО «Специализированный застройщик «КапиталИнвест»	2023	1,57	АИТ	-
14-мэ	Жилой дом №1.1	Московская область, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово, 50:09:0070423:3584	ООО «СЗ «Самолет-Юрлово»	2023	2,937	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-
15-мэ	ДОУ №1	Московская область, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово, 50:09:0070423:3585	ООО «СЗ «Самолет-Юрлово»	2027	0,647	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-

№	Наименование объекта	Адрес	Застройщик	Год ввода в эксплуатацию	Нагрузка, Гкал/ч	Источник теплоснабжения	Примечание
16-мэ	Жилой дом №1.2	Московская область, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово, 50:09:0070423:3605	ООО «СЗ «Самолет-Юрлово»	2023	2,937	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-
17-мэ	Жилой дом №2.1	Московская область, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово, 50:09:0070423:3603	ООО «СЗ «Самолет-Юрлово»	2025	3,138	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-
18-мэ	Жилой дом №2.2	Московская область, Солнечногорский городской округ, д. Юрлово, 50:09:0070423:3604	ООО «СЗ «Самолет-Юрлово»	2027	3,313	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-
19-мэ	Детский сад на 320 мест	г.о. Солнечногорск, мкр. Рекинцо-2, к.н.з.у. 50:09:0080104:5573	Администрация	2023	0,72	АИТ	-

1.2 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления на каждом этапе.

Существующий объем потребления тепловой энергии представлен в таблице 1.2.1. Прогноз приростов потребления тепловой энергии с разделением по виду теплоснабжения представлен в таблице 1.2.2. Перспективные объемы потребления тепловой энергии представлены в таблице 1.2.3.

Таблица 1.2.1 – Существующий объем потребления тепловой энергии

№ 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
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

№ 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)
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 Солетек	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
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	-

№ 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)
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
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

№ 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)
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

Таблица 1.2.2 – Прогнозы прироста тепловой нагрузки в разрезе по объектам жилого сектора

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения	
						Отопление	ГВС	Общая	1 вариант	2 вариант (приоритетный)
1	1	д. Голубое	Многokвартирная жилая застройка	0,69	2027	-			Котельная ООО "Жилремстрой"	АИТ
2	2	д. Жилино	Многokвартирная жилая застройка	13,21	2027	-			Котельная ООО "Жилремстрой"	АИТ
3	3	р.п. Андреевка	Многokвартирная жилая застройка	2,69	2020	0,504	0,168	0,672	Котельная "ЖК Первый Андреевский"	АИТ
4	4	р.п. Андреевка	Многokвартирная жилая застройка	3,86	2027	0,72375	0,24125	0,965	Котельная "Андреевка"	АИТ
5	5	р.п. Андреевка	Многokвартирная жилая застройка	2,47	2042	0,46313	0,15438	0,6175	АИТ	АИТ
6	6	д. Льялово	Многokвартирная жилая застройка	1,92	2042	0,36	0,12	0,48	АИТ	АИТ
7	7	р. п. Менделеево	Многokвартирная жилая застройка	4,63	2027-2042	3,4725	1,1575	4,63	АИТ	АИТ
8	8	д.п. Поварово	Многokвартирная жилая застройка	3,14	2042	0,58875	0,19625	0,785	Котельная Опытный завод	АИТ
9	9	д.п. Поварово	Многokвартирная жилая застройка	8,09	2042	1,51688	0,50563	2,0225	Котельная Опытный завод	АИТ
10	10	д.п. Поварово	Многokвартирная жилая застройка	2,4	2042	0,45	0,15	0,6	АИТ	АИТ
11	11	д.п. Поварово	Многokвартирная жилая застройка	8,86	2042	1,66125	0,55375	2,215	Перспективная КТС "Поварово 1"	АИТ
12	12	д.п. Поварово	Многokвартирная жилая застройка	1,61	2027				Котельная Опытный завод	АИТ

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения	
						Отопление	ГВС	Общая	1 вариант	2 вариант (приоритетный)
13	13	р. п. Ржавки	Многokвартирная жилая застройка	0,47	2027	0,08813	0,02938	0,1175	Котельная п. Ржавки	АИТ
14	14	р. п. Ржавки	Многokвартирная жилая застройка	2,76	2027	0,5175	0,1725	0,69	Котельная п. Ржавки	АИТ
15	15	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	0,82	2027	1,35	0,9	2,25	Котельная Рекинцо	АИТ
16	16	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	0,58	2027	0,2175	0,0725	0,29	Котельная Рекинцо	АИТ
17	17	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	12,38	2042	4,6425	1,5475	6,19	Перспективная Котельная «Авангард»	АИТ
18	18	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	12,81	2027	4,80375	1,60125	6,405	Котельная Рекинцо	АИТ
19	19	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	0,36	2027				Котельная ЦМИС	АИТ
20	20	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	0,42	2027				Котельная ЦМИС	АИТ
21	21	г. Солнечногорск	Многokвартирная жилая застройка	1,53	2042	0,57375	0,19125	0,765	Перспективная Котельная «Авангард»	АИТ
22	22	д. Кривцово	Многokвартирная жилая застройка	0,99	2042	0,18563	0,06188	0,2475	АИТ	АИТ
23	23	д. Никулино	Многokвартирная жилая застройка	0,86	2042	0,16125	0,05375	0,215	АИТ	АИТ
24	24	д. Брехово	Многokвартирная жилая застройка	41,81	2042	7,83938	2,61313	10,4525	АИТ	АИТ
25	25	д. Брехово	Многokвартирная жилая застройка	49,75	2027	9,32813	3,10938	12,4375	АИТ	АИТ
26	26	д. Николо-Черкизово	Многokвартирная жилая застройка	1,1	2027	0,20625	0,06875	0,275	АИТ	АИТ
27	27	д. Николо-Черкизово	Многokвартирная жилая застройка	8,78	2027	1,64625	0,54875	2,195	АИТ	АИТ
28	28	д. Рузино	Многokвартирная жилая застройка	91,88	2027	17,2275	5,7425	22,97	АИТ	АИТ
29	29	д. Юрлово	Многokвартирная жилая застройка	116,82	2042	21,9038	7,30125	29,205	АИТ	АИТ
30	30	д. Владычино	Многokвартирная жилая застройка	91,07	2042	17,0756	5,69188	22,7675	Перспективная котельная "Владычино"	АИТ
31	31	д. Елино	Многokвартирная жилая застройка	15,92	2027	2,985	0,995	3,98	Перспективная котельная ЖК "Елкино"	АИТ
32	32	д. Елино	Многokвартирная жилая застройка	0,33	2042	0,06188	0,02063	0,0825	АИТ	АИТ
33	33	д. Елино	Многokвартирная жилая застройка	0,81	2042	0,15188	0,05063	0,2025	АИТ	АИТ
34	34	д. Мышецкое	Многokвартирная жилая застройка	2,94	2042	0,55125	0,18375	0,735	АИТ	АИТ
35	35	д. Поярково	Многokвартирная жилая застройка	16,12	2027	3,0225	1,0075	4,03	Перспективная котельная ЖК "Лебединое озеро"	АИТ
36	36	д. Поярково	Многokвартирная жилая застройка	48,59	2042	9,11063	3,03688	12,1475	АИТ	АИТ
37	37	д. Шемякино	Многokвартирная жилая застройка	1,65	2027	0,30938	0,10313	0,4125	Перспективная котельная ЖК "Шемякинские дворики"	АИТ
38	38	д. Ложки	Многokвартирная жилая застройка	34,54	2042	6,47625	2,15875	8,635	АИТ	АИТ
39	39	д. Ложки	Многokвартирная жилая застройка	3,45	2042	0,64688	0,21563	0,8625	АИТ	АИТ
40	40	д. Радумля	Многokвартирная жилая застройка	8,17	2042	1,53188	0,51063	2,0425	Котельная МОЭЗ	АИТ
41	41	д. Хоругвино	Многokвартирная жилая застройка	8,83	2042	1,65563	0,55188	2,2075	АИТ	АИТ
42	42	п. Жуково	Многokвартирная жилая застройка	1,13	2027	2,25	0,75	3	БМК-4000 п. Жуково	АИТ
43	43	п. Жуково	Многokвартирная жилая застройка	5,68	2042	1,065	0,355	1,42	АИТ	АИТ
44	44	п. Жуково	Многokвартирная жилая застройка	2,22	2042	0,41625	0,13875	0,555	АИТ	АИТ
45	45	п. Жуково	Многokвартирная жилая застройка	3,83	2042	0,71813	0,23938	0,9575	АИТ	АИТ
46	46	с. Чашниково	Многokвартирная жилая застройка	11,4	2042	2,1375	0,7125	2,85	АИТ	АИТ

№ п/п	№ п/п в zulu	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения	
						Отопление	ГВС	Общая	1 вариант	2 вариант (приоритетный)
47	47	с. Чашниково	Многokвартирная жилая застройка	1,36	2042	0,255	0,085	0,34	АИТ	АИТ
48	48	д. Новый Стан	Многokвартирная жилая застройка	1,44	2042	0,27	0,09	0,36	АИТ	АИТ
49	49	д. Новый Стан	Многokвартирная жилая застройка	2,89	2042	0,54188	0,18063	0,7225	АИТ	АИТ
50	50	п. Смирновка	Многokвартирная жилая застройка	3,1	2042	0,58125	0,19375	0,775	Котельная «Солнечное»	АИТ
51	51	п. Смирновка	Многokвартирная жилая застройка	1,74	2042	0,32625	0,10875	0,435	Котельная «Солнечное»	АИТ
52	52	п. Смирновка	Многokвартирная жилая застройка	0,74	2042	0,13875	0,04625	0,185	Котельная «Солнечное»	АИТ
53	53	п. Смирновка	Многokвартирная жилая застройка	0,56	2042	0,105	0,035	0,14	Котельная «Солнечное»	АИТ
54	54	д. Лопотово	Многokвартирная жилая застройка	9,32	2042	1,7475	0,5825	2,33	БМК "Берег"	АИТ
55	55	д. Лопотово	Многokвартирная жилая застройка	25,38	2027	4,75875	1,58625	6,345	АИТ	АИТ
56	56	д. Лопотово	Многokвартирная жилая застройка	23,43	2042	4,39313	1,46438	5,8575	АИТ	АИТ
57	57	д. Лопотово	Многokвартирная жилая застройка	1,18	2042	0,22125	0,07375	0,295	АИТ	АИТ
58	58	д. Лопотово	Многokвартирная жилая застройка	0,93	2042	0,17438	0,05813	0,2325	АИТ	АИТ
59	59	д. Новая	Многokвартирная жилая застройка	1,43	2042				Котельная "Новая"	АИТ
60	60	д. Новая	Многokвартирная жилая застройка	15,11	2042	2,83313	0,94438	3,7775	АИТ	АИТ
61	61	д. Пятница	Многokвартирная жилая застройка	24,39	2042	4,57313	1,52438	6,0975	АИТ	АИТ
62	62	д. Пятница	Многokвартирная жилая застройка	12,96	2042	2,43	0,81	3,24	АИТ	АИТ
63	63	с. Исаково	Многokвартирная жилая застройка	4,5	2042	0,84375	0,28125	1,125	АИТ	АИТ

Таблица 1.2.3. – Прогнозы прироста тепловой нагрузки в разрезе по объектам жилого сектора

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
					Отопление	ГВС	Общая	
1	д. Жилино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	44,3	Первая очередь (2027 год)	3,15	1,05	4,2	АИТ
2	с. Жилино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,69	Первая очередь (2027 год)	1,125	0,375	1,5	АИТ
3	д. Головково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,06	Расчетный срок (2042 год)	0,9	0,3	1,2	АИТ
4	д. Дулепово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	6,38	Расчетный срок (2042 год)	0,6675	0,2225	0,89	АИТ
5	д. Льялово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,52	Расчетный срок (2042 год)	0,5325	0,1775	0,71	АИТ
6	п. Красный Воин	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,66	Расчетный срок (2042 год)	0,645	0,215	0,86	АИТ
7	п. Красный Воин	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,3	Расчетный срок (2042 год)	0,375	0,125	0,5	АИТ
8	д.п. Поварово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,15	Первая очередь (2027 год)	0,15	0,05	0,2	АИТ
9	д.п. Поварово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,82	Первая очередь (2027 год)	0,57	0,19	0,76	АИТ
10	г. Солнечногорск	Зона застройки индивидуальными и	37,89	Первая очередь (2027	1,755	0,585	2,34	АИТ

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
					Отопление	ГВС	Общая	
		блокированными жилыми домами		год)				
11	г. Солнечногорск	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	11,84	Первая очередь (2027 год)	1,11	0,37	1,48	АИТ
12	г. Солнечногорск	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,34	Расчетный срок (2042 год)	0,48	0,16	0,64	АИТ
13	д. Бедово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,33	Расчетный срок (2042 год)	0,5325	0,1775	0,71	АИТ
14	д. Заовражье	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,56	Расчетный срок (2042 год)	0,5175	0,1725	0,69	АИТ
15	д. Заовражье	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	7,42	Расчетный срок (2042 год)	0,63	0,21	0,84	АИТ
16	д. Мостки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	8,2	Расчетный срок (2042 год)	0,5025	0,1675	0,67	АИТ
17	д. Рекино-Кресты	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,99	Расчетный срок (2042 год)	0,1575	0,0525	0,21	АИТ
18	д. Тимоново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,61	Расчетный срок (2042 год)	0,3375	0,1125	0,45	АИТ
19	д. Тимоново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,31	Расчетный срок (2042 год)	0,48	0,16	0,64	АИТ
20	д. Елизарово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,11	Расчетный срок (2042 год)	0,525	0,175	0,7	АИТ
21	д. Ермолино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,88	Расчетный срок (2042 год)	0,1875	0,0625	0,25	АИТ
22	д. Замятино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	31,3	Расчетный срок (2042 год)	1,47	0,49	1,96	АИТ
23	д. Замятино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,58	Расчетный срок (2042 год)	0,5025	0,1675	0,67	АИТ
24	д. Климово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,1	Расчетный срок (2042 год)	0,645	0,215	0,86	АИТ
25	д. Колтышево	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,46	Расчетный срок (2042 год)	0,33	0,11	0,44	АИТ
26	д. Кривцово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,26	Расчетный срок (2042 год)	0,2775	0,0925	0,37	АИТ
27	д. Логиново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	7,7	Расчетный срок (2042 год)	0,645	0,215	0,86	АИТ
28	д. Логиново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,74	Расчетный срок (2042 год)	0,7275	0,2425	0,97	АИТ
29	д. Логиново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,89	Расчетный срок (2042 год)	0,705	0,235	0,94	АИТ
30	д. Поповка	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,5	Расчетный срок (2042 год)	0,1125	0,0375	0,15	АИТ
31	д. Сверчково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,95	Расчетный срок (2042 год)	0,1725	0,0575	0,23	АИТ
32	д. Сверчково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	11,75	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
33	д. Соскино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,19	Расчетный срок (2042 год)	0,345	0,115	0,46	АИТ
34	д. Сырково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,81	Расчетный срок (2042 год)	0,2025	0,0675	0,27	АИТ
35	д. Татищево	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,35	Расчетный срок (2042 год)	0,2175	0,0725	0,29	АИТ
36	д. Татищево	Зона застройки индивидуальными и	5,19	Расчетный срок (2042	0,2775	0,0925	0,37	АИТ

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
					Отопление	ГВС	Общая	
		блокированными жилыми домами		год)				
37	д. Брехово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	116,92	Расчетный срок (2042 год)	6,48	2,16	8,64	АИТ
38	д. Средниково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,99	Расчетный срок (2042 год)	0,27	0,09	0,36	АИТ
39	д. Юрлово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	6,96	Первая очередь (2027 год)	0,2775	0,0925	0,37	АИТ
40	д. Брехово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	116,92	Расчетный срок (2042 год)	6,48	2,16	8,64	АИТ
41	д. Средниково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,99	Расчетный срок (2042 год)	0,2775	0,0925	0,37	АИТ
42	д. Юрлово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	6,96	Расчетный срок (2042 год)	0,5175	0,1725	0,69	АИТ
43	д. Никифорово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,46	Расчетный срок (2042 год)	0,585	0,195	0,78	АИТ
44	д. Никольское	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	15,81	Расчетный срок (2042 год)	0,9375	0,3125	1,25	АИТ
45	д. Хоругвино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	20,86	Расчетный срок (2042 год)	1,0275	0,3425	1,37	АИТ
46	д. Шелепаново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	4,36	Расчетный срок (2042 год)	0,5325	0,1775	0,71	АИТ
47	д. Шелепаново	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,87	Расчетный срок (2042 год)	0,5175	0,1725	0,69	АИТ
48	д. Верглино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,5	Расчетный срок (2042 год)	0,3825	0,1275	0,51	АИТ
49	д. Верглино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,17	Расчетный срок (2042 год)	0,2025	0,0675	0,27	АИТ
50	д. Головково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,2	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
51	д. Мошницы	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,83	Расчетный срок (2042 год)	0,3225	0,1075	0,43	АИТ
52	д. Мошницы	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,25	Расчетный срок (2042 год)	0,3675	0,1225	0,49	АИТ
53	д. Новое	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	28,4	Расчетный срок (2042 год)	1,65	0,55	2,2	АИТ
54	д. Новый Стан	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,75	Расчетный срок (2042 год)	0,525	0,175	0,7	АИТ
55	д. Новый Стан	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,89	Расчетный срок (2042 год)	0,2625	0,0875	0,35	АИТ
56	д. Сергеевка	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,24	Расчетный срок (2042 год)	0,2025	0,0675	0,27	АИТ
57	д. Тараканово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,99	Расчетный срок (2042 год)	0,1575	0,0525	0,21	АИТ
58	п. 2-я Смирновка	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	17,99	Расчетный срок (2042 год)	0,975	0,325	1,3	АИТ
59	п. Смирновка	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,16	Расчетный срок (2042 год)	0,2475	0,0825	0,33	АИТ
60	п. Смирновка	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,29	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
61	д. Алексеевское	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,37	Расчетный срок (2042 год)	0,195	0,065	0,26	АИТ
62	д. Алексеевское	Зона застройки индивидуальными и	4,06	Расчетный срок (2042	0,405	0,135	0,54	АИТ

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
					Отопление	ГВС	Общая	
		блокированными жилыми домами		год)				
63	д. Алексеевское	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,53	Расчетный срок (2042 год)	0,42	0,14	0,56	АИТ
64	д. Бережки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,99	Расчетный срок (2042 год)	0,18	0,06	0,24	АИТ
65	д. Бережки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,45	Расчетный срок (2042 год)	0,27	0,09	0,36	АИТ
66	д. Бережки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	8,2	Расчетный срок (2042 год)	0,6	0,2	0,8	АИТ
67	д. Бережки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,36	Расчетный срок (2042 год)	0,495	0,165	0,66	АИТ
68	д. Бережки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,98	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
69	д. Васюково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,45	Расчетный срок (2042 год)	0,27	0,09	0,36	АИТ
70	д. Жуково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	37,47	Расчетный срок (2042 год)	1,65	0,55	2,2	АИТ
71	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	9,69	Расчетный срок (2042 год)	0,66	0,22	0,88	АИТ
72	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	60,16	Первая очередь (2027 год)	3,825	1,275	5,1	АИТ
73	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	12,54	Расчетный срок (2042 год)	0,975	0,325	1,3	АИТ
74	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	39,79	Расчетный срок (2042 год)	2,85	0,95	3,8	АИТ
75	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	27,14	Первая очередь (2027 год)	1,95	0,65	2,6	АИТ
76	д. Лопотово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	9,32	Первая очередь (2027 год)	0,6	0,2	0,8	АИТ
77	д. Лыткино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,94	Расчетный срок (2042 год)	0,15	0,05	0,2	АИТ
78	д. Лыткино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,69	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
79	д. Лыткино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,11	Расчетный срок (2042 год)	0,315	0,105	0,42	АИТ
80	д. Лыткино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,37	Первая очередь (2027 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
81	д. Лыткино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,38	Расчетный срок (2042 год)	0,195	0,065	0,26	АИТ
82	д. Марьино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	7,57	Расчетный срок (2042 год)	0,3	0,1	0,4	АИТ
83	д. Миронцево	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,3	Первая очередь (2027 год)	0,15	0,05	0,2	АИТ
84	д. Миронцево	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,67	Расчетный срок (2042 год)	0,2325	0,0775	0,31	АИТ
85	д. Новая	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,95	Расчетный срок (2042 год)	0,24	0,08	0,32	АИТ
86	д. Новая	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,19	Расчетный срок (2042 год)	0,3375	0,1125	0,45	АИТ
87	д. Новая	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	11,01	Расчетный срок (2042 год)	0,5625	0,1875	0,75	АИТ
88	д. Полежайки	Зона застройки индивидуальными и	6,58	Расчетный срок (2042	0,48	0,16	0,64	АИТ

№ п/п	Местоположение	Тип жилой застройки	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
					Отопление	ГВС	Общая	
		блокированными жилыми домами		год)				
89	д. Похлебайки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,07	Расчетный срок (2042 год)	0,255	0,085	0,34	АИТ
90	д. Похлебайки	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,86	Расчетный срок (2042 год)	0,5175	0,1725	0,69	АИТ
91	д. Пятница	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	24,52	Расчетный срок (2042 год)	1,2525	0,4175	1,67	АИТ
92	д. Пятница	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	7,3	Расчетный срок (2042 год)	0,4125	0,1375	0,55	АИТ
93	д. Пятница	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,3	Расчетный срок (2042 год)	0,1725	0,0575	0,23	АИТ
94	д. Пятница	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	25,15	Расчетный срок (2042 год)	1,395	0,465	1,86	АИТ
95	д. Соколово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,75	Расчетный срок (2042 год)	0,18	0,06	0,24	АИТ
96	д. Соколово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	2,45	Расчетный срок (2042 год)	0,195	0,065	0,26	АИТ
97	д. Соколово	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	10,13	Расчетный срок (2042 год)	0,705	0,235	0,94	АИТ
98	д. Судниково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	3,57	Первая очередь (2027 год)	0,4875	0,1625	0,65	АИТ
99	д. Судниково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,47	Расчетный срок (2042 год)	0,2025	0,0675	0,27	АИТ
100	д. Шевлино	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	53,01	Расчетный срок (2042 год)	3,4875	1,1625	4,65	АИТ
101	п. Лесное Озеро	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	0,15	Расчетный срок (2042 год)	0,09	0,03	0,12	АИТ
102	с. Исаково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	1,69	Расчетный срок (2042 год)	0,195	0,065	0,26	АИТ
103	с. Исаково	Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами	5,18	Расчетный срок (2042 год)	0,2775	0,0925	0,37	АИТ
104	д. Бакеево	Зона смешанной малоэтажной жилой застройки	6,97	Первая очередь (2027 год)	0,5175	0,1725	0,69	АИТ
105	д. Николо- Черкизово	Зона смешанной малоэтажной жилой застройки	4,12	Расчетный срок (2042 год)	0,3375	0,1125	0,45	АИТ

Таблица 1.2.4 – Выданные технические условия на подключение к системе централизованного теплоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Ресурсоснабжающая организация	Нагрузка, Гкал/ч				Источник тепловой энергии
				отопление, Гкал/ч	вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	
1	Комплекс зданий ОВД г. Солнечногорска Московской области	МО г. Солнечногорск Северо-западный мкр. Ул. Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,588	1,475	0,208	2,271	Котельная ГЭМЗ
2	Строящийся жилой дом	д. Колтышево уч. №05	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,00198			0,00198	Подключен
3	Школа на 1100 мест	микрорайон Рекинцо-2 в г. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,0527	1,308	0,6702	3,0309	Котельная Рекинцо
4	Магазин	г. Солнечногорск, ул. Тамойкина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0068		0,0006	0,0074	Подключен
5	Жилой дом	г. Солнечногорск, мкр. Рекинцо 5, уч. 3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,05		0,0075	0,0575	Котельная Рекинцо
6	Тренировочная площадка на стадионе «Металург»	г. Солнечногорск, парк имени Крупской	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,050534	0,091401	0,28176	0,423695	Подключен

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Ресурсоснабжающая организация	Нагрузка, Гкал/ч				Источник тепловой энергии
				отопление, Гкал/ч	вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	
7	Магазин	г. Солнечногорск, ул. Центральная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,071			0,071	Подключен
8	Торговый павильон	с.п. Кривцовское, д. Кривцово, уч. №801	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0099			0,0099	Срок действия ТУ истек
9	ЖК Новый город	д.п. Поварово мкр. Локомотивный, уч. №12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,270951		1,125154	2,396105	Котельная Поварово
10	Клуб	д. Лыткино д.202	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0194		0,0005	0,0199	Подключен
11	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС Уч. №4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,012			0,012	Подключен
12	Капитальный ремонт МБУК КДЦ Тимоново	ул. Подмосковная, д.50	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1668	0,222	0,046	0,4348	Срок действия ТУ истек
13	Магазин	ул. Вертлинская, вблизи д. 13	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,040134	0,036	0,008445	0,084579	Подключен
14	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС ул. Октябрьская уч. №14	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,013			0,013	Котельная ЦМИС
15	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС ул. Октябрьская уч. №17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0097			0,0097	Подключен
16	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС ул. Октябрьская уч. №27	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0126			0,0126	Котельная ЦМИС
17	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС ул. Октябрьская уч. №18	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,013			0,013	Котельная ЦМИС
18	Малозэтажная жилая застройка	ЖК Покрова град д. Новое	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65		0,45	1,1	АИТ
19	Гаражный блок	мкр. Рекинцо АГК "Жигули-2" Гаражный блок №1 "Б"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0415			0,0415	Срок действия ТУ истек
20**	17-этажный жилой дом	ул. Обуховская в р-не ж.д. ул. Обуховская, 50	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,64		0,35	0,99	Подключен
21	Здание столовой	ул. Центральная, 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0227			0,0227	Подключен
22	Продовольственный магазин	в р-не ул. Пионерская, ул. Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,051		0,011	0,062	Подключен
23	Физкультурно-оздоровительный комплекс	д.п. Поварово п.Поварово ул. Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,5			0,5	Подключен
24	Торгово-развлекательный комплекс	ул. Красная рядом с д.125 50:09:0080201:1761	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,165	0,117	0,037813	0,319813	Котельная ГЭМЗ
25	Продовольственный магазин	с.п. Смирновское п. Смирновка стр.2М	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0338		0,0068	0,0406	Подключен
26	Здание главного корпуса и гостиницы Дом шофера	ул. Красная д.161	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,54085	0,64299	0,091	1,27484	Срок действия ТУ истек
27	Магазин	д.п. Поварово ул. Почтовая уч.29П	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0132			0,0132	Срок действия ТУ истек
28	Торгово-развлекательный комплекс	ул. Красноармейская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,114		0,0019	0,1159	Подключен
29	Торговый павильон	Поварово ул. Школьная 50:09:090102:005	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0042			0,0042	Подключен
30	Спортивно-оздоровительный центр и универсальный рынок	ул. Тимойкина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,138			0,138	Подключен
31	Пристройка на 300 мест к зданию МБОУ Поваровской СОШ	ул. Школьная, 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,47	0,42	0,28	1,17	Котельная «Опытный завод»
32	Пристройка на 300 мест к зданию МБОУ ТимоновскойСОШ	ул. Подмосковная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,5985	0,1432	0,1928	0,9345	Котельная Тимоново
33	Здание казанского храма	Солнечногорск-7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0445		0,118	0,1625	Котельная Тимоново
34	Жилой дом	СНТ-1 ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0243			0,0243	Подключен
35	Офисное здание	ул. Почтовая 50:09:0080202:98	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,01			0,01	Котельная Рабочая
36	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС уч. №29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0162			0,0162	Котельная ЦМИС
37	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС уч. №31	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0088			0,0088	Котельная ЦМИС
38	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС уч. №30	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0052			0,0052	Подключен
39	Торговый комплекс	ул. Центральная 50:09:0080607:2550	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,03			0,03	Котельная ЦМИС

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Ресурсоснабжающая организация	Нагрузка, Гкал/ч				Источник тепловой энергии
				отопление, Гкал/ч	вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	
40	17-этажный жилой дом	ул. Крупской 50:09:0080102:1835	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,677	0,071	0,183	0,931	Котельная Набережная
41	Кафе	ул. Красная вблизи д.119 50:09:0080201:1739	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,077531	0,016329	0,048354	0,142214	Котельная ГЭМЗ
42	Индивидуальный жилой дом	СНТ №1 ЦМИС ул. Октябрьская уч. №6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0124			0,0124	Котельная ЦМИС
43	Склад и мастреская	д.п. Поварово д.20	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,097			0,097	Подключен
44	14-этажный жилой дом с пристроенным зданием детского сада	в районе пер. Механизаторов 50:09:0080607:2751	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,536	0,073	0,31	0,919	Котельная ЦМИС
45	9-этажный жилой дом с пристроенным зданием молодежного клуба	в районе пер. Механизаторов 50:09:0080607:2751	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,281	0,022	0,211	0,614	Котельная ЦМИС
46	Торговый павильон	ул. Дзержинского вблизи д.18	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1		0,02	0,12	Подключен
47	Пожарное депо	д. Никулино 50:09:0030311:240	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,038	0,011	0,0055	0,0545	Котельная «Никулино»
48	Индивидуальный жилой дом	п. Смирновка, д.16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0182	0,0012		0,0194	Котельная Солнечное
49	Основное здание и отдельно стоящее здание гаража	ул. Пролетарская д.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0374		0,0038	0,0412	Подключен
50	6-этажный жилой дом	ул. Школьная- ул.Механизаторов 50:09:0080607:2568	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,458		0,421	0,879	Котельная ЦМИС
51	6-этажный жилой дом	ул. Школьная 50:09:0080607:2569	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,199		0,284	0,483	Котельная ЦМИС
52	Детский сад на 250 мест	д. п. Поварово 50:09:0090104:645	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,28	0,26	0,17	0,71	Котельная «Опытный завод»
53	Торгово-офисный центр	ул. Ухова 50:09:0080104:4581	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1533		0,005	0,1583	Котельная Рекинцо
54	Подсобно-вспомогательное помещение (склад)	ул. Красная д.161 50:09:0010521:101	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0226			0,0226	Подключен
55	Жилой дом	п. Луново, 33	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,545		0,394	0,939	АИТ
56	Московская область, г. Солнечногорск, ул. Банковская, д.6а (пристройка на 3000 мест к зданию МБОУ гимназия №6)	Московская область, г. Солнечногорск, ул. Банковская, д.6а	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,4351	0,0984	0,1928	0,7263	АИТ
57	Московская область, г. Солнечногорск, ул. Банковская (здание торгово-делового центра на з/у с кадастровым №50:09:0080103:205 по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Банковская)	Московская область, г. Солнечногорск, ул. Банковская	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,063743	0,013414	0,0564	0,133557	АИТ
58	Московская область, г. Солнечногорск-2, Сенеж (Храм в честь Святого великомученика Георгия Победоносца)	Московская область, г. Солнечногорск-2,	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,0285	0	0	0,0285	АИТ
64	ФГБОУ ВО "Российская государственная специализированная академия искусств д. Пешки мкр. РКМ-3"		ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,148736		0,033	0,181736	Котельная мкр. РКМ-3
65	Производственно-складской комплекс	г. Солнечногорск 50:09:0020718:608	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	3	АИТ
66	Одноквартирный жилой дом	г. Солнечногорск, ул. Банковская, 2 50:09:0080603:2139	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	0,012	АИТ
67	Одноквартирный жилой дом	г. Солнечногорск, ул. Банковская, 2 50:09:0020309:1699	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	0,012	АИТ
68	Производственно-складской комплекс по выпуску и	д. Пешки 50:09:0020718:609	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	-	-	-	1,8	АИТ

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Ресурсоснабжающая организация	Нагрузка, Гкал/ч				Источник тепловой энергии
				отопление, Гкал/ч	вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	
	хранению фармацевтической продукции							
69	б-я оч. строительства	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	5,417	АИТ
70	ФОК	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	2,149	ООО "Жилремстрой"
71	Школа	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	3,438	ООО "Жилремстрой"
72	Торговый центр	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	2,58	ООО "Жилремстрой"
74	Деловой центр	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	2,58	ООО "Жилремстрой"
75	Жилая застройка	г.п. Андреевка д. Голубое	ООО "Жилремстрой"	-	-	-	17,2	АИТ
76	Объекта капитального строительства	д. Голубое 50:09:0070106:784	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,4	-	-	0,4	Котельная "Голубое"
77	ФОК	п. Лунево,	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,18	0,371	0,483	1,034	АИТ
78	Жилой дом	ЖК Серебряные росы, к. 1	АО "НПО Стеклопластик"	0,920868444	0	0,566638005	1,487506449	Котельная "Андреевка"
79	Жилой дом	ЖК Серебряные росы, к. 2	АО "НПО Стеклопластик"	0,938865004	0	0,568770421	1,507635426	Котельная "Андреевка"
80	Детский сад		АО "НПО Стеклопластик"	0,250650043	0,211783319	0,082124678	0,54455804	Котельная "Андреевка"
81	Общежитие Корпус №1		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,459	0,273	0,59	1,322	АИТ
82	Административно-бытовой корпус		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,059	0,083	0,362	0,504	АИТ
83	Агора Сенеж		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,511	1,44	0,663	2,614	АИТ
84	Общежитие Корпус №2		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,81	0,578	0,4583	1,8463	АИТ
85	Административно-бытовой корпус		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,059	0,083	0,224	0,366	АИТ
86	Дом Мастера 1		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,0241	0,0222	0,044	0,0903	АИТ
87	Дом Мастера 2		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,0241	0,0222	0,044	0,0903	АИТ
88	Дом Мастера 3		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,0241	0,0222	0,044	0,0903	АИТ
89	Дом Мастера 4		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,0241	0,0222	0,044	0,0903	АИТ
90	Дом Мастера 5		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,0241	0,0222	0,044	0,0903	АИТ
91	Физкультурно-оздоровительный комплекс		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,35	0,35	0,451	1,151	АИТ
92	Гараж с производственными мастерскими		АНО "Россия- Страна возможностей"	0,06	0,114	0,017	0,191	АИТ
93	Проектируемый многоквартирный жилой дом (Поз.11)	МО, г. Солнечногорск, ул. Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,38	-	0,92	2,3	Котельная Рекинцо
94	Проектируемый многоквартирный жилой дом (Поз.12)	МО, г. Солнечногорск, ул. Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,38	-	0,92	2,3	Котельная Рекинцо
95	Проектируемый многоквартирный жилой дом (Поз.13)	МО, г. Солнечногорск, ул. Красная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,38	-	0,92	2,3	Котельная Рекинцо
96	3-х этажный жилой дом	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	-	Информация отсутствует.				АИТ
97	индустриальный парк «Есипово»	г.о. Солнечногорск, 50:09:0020717:225	застройщик ОАО «КРМО»	Информация отсутствует.				АИТ
98	Оптово- распределительный центр «Радумля»	г.о. Солнечногорск, 50:09:0060126:687; 50:09:0060126:688; 50:09:0060126:689; 50:09:0060126:805	застройщик ООО «Ямато»	Информация отсутствует.				АИТ
99	индустриальный парк «Шерризон»	г.о. Солнечногорск	застройщик АО «Компания развития Свободной	Информация отсутствует.				АИТ

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Ресурсоснабжающая организация	Нагрузка, Гкал/ч				Источник тепловой энергии
				отопление, Гкал/ч	вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	
			экономической зоны «Солнечногорск-Шереметьево»,					
100	складской комплекс	с.п. Луневское д. Перепечино, 50:09:0060736:237	застройщик ООО «Диарт»				Информация отсутствует.	АИТ
101	складской комплекс	с.п. Пешковское д. Радумля, 50:09:0020328:144	застройщик ООО «Констант»				Информация отсутствует.	АИТ
102	торгово-логистический центр	Московская область, Солнечногорский район, тер в районе д. Чашниково, 50:09:0060736:37	застройщик ООО «Евразийский торгово- логистический центр»				Информация отсутствует.	АИТ
103*	мастерская управления «Сенеж»/Образовательный центр	г. Солнечногорск, ул. Прибрежная, д. 2/а территории ФГАУ «Оздоровительный комплекс» Шереметьевский» участок №81 и №80, 50:09:0080105:395, 50:09:0080105:361	застройщик АНО «Россия-страна возможностей»				(Учтено в ТУ №81-92)	АИТ
104	Объекты общественно-делового назначения	МО, г.о. Солнечногорск, д. Осипово	-	-	-	-	1,200	АИТ
105	Объекты жилищно- коммунального и общественно- делового назначения	МО, г.о. Солнечногорск, п. Ржавки	-	-	-	-	5,020	АИТ
Технические условия за 2020 год								
106	Универсальный рынок	МО, г. Солнечногорск ул. Тамойкина, уч. с кад. № 50:09:0080104:206	-	0,109	0,098	-	0,207	Подключен
107	Производственное здание ООО «Иль Мио Мороженко»	д. Новая	-	0,0662	-	-	0,0662	Подключен
108	Здание столовой	МО, г. Солнечногорск, ул. Центральная, строение 12	-	0,0165	-	-	0,0165	Подключен
Технические условия за 2021 год								
109	Нежилое здание (ЖЭУ)	МО, г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, д.8	Застройщик	0,016	-	0,0036	0,0197	АИТ
110	Комплекс зданий ОМВД России	МО, г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,588	1,475	-	2,063	Котельная ГЭМЗ
111	Индивидуальный дом	МО, г.о. Солнечногорск, ул. Октябрьская, д.6	Собственник	0,0124	-	-	0,0124	АИТ
112	Проектируемый многоквартирный жилой дом	МО, г.о. Солнечногорск, ул. Красная	ООО «Специализированный застройщик «Мегастрой»	1,38	-	0,92	2,3	АИТ
113	Жилой 6-ти этажный дом	МО, г.о. Солнечногорск, п. Лунево	ООО «Строительно-монтажное управление №78»	0,491	0,032	0,394	0,917	АИТ

1.3 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе.

Прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии в производственных зонах представлены в таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1- Прогнозы прироста тепловой нагрузки в разрезе по объектам производственно-коммунального сектора

№ п/п	Функциональное назначение территории	Территория, га	Срок реализации	Тепловая нагрузка			Предполагаемый источник теплоснабжения
				Отопление	ГВС	Общая	
1	Производственная зона	1446,2	Первая очередь (2027 год), Расчетный срок (2042 год)	586,5	195,5	782	АИТ
2	Коммунально-складская зона	103,46	Первая очередь (2027 год), Расчетный срок (2042 год)	42,375	14,125	56,5	АИТ

1.4 Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления, зоне действия каждого источника тепловой энергии, каждой системе теплоснабжения и городскому округу.

Величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки представлены в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 - Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Плотность тепловой нагрузки Гкал/ч/кв.м
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	0,041
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	0,032
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	0,026
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	0,021
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	0,016
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	0,016
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	0,016
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	0,015
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	0,017
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	0,015
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	0,011
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	0,012
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	0,015
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	0,013
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	0,017
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	0,007
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	0,012
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	0,015
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	0,017
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	0,011
21	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	0,014
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	0,019
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	0,015
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	0,013
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	0,007
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	0,015
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	0,012
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	0,025
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	0,011
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	0,013
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	0,017
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	0,014
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	0,025
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	0,012
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	0,048
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	0,015
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	0,017

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Плотность тепловой нагрузки Гкал/ч/кв.м
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	0,012
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	0,0145
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	0,019
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	0,011
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	0,014
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	0,011
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	0,014
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	0,045
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	0,013
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	0,012
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	0,011
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	0,017
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	0,013
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	0,0135
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	0,015
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	0,0124
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	0,017
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	0,012
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	0,014
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	0,017
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	0,013
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	0,015
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	0,017
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	0,011
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	0,013
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	0,013
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	0,014
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	0,013
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	0,017
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	0,019
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	0,013
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	0,015
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	0,014
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	0,012
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	0,017
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	0,015

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Плотность тепловой нагрузки Гкал/ч/кв.м
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	0,013
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	0,011
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	0,015
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	0,014
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	0,012
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	0,012
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	0,013
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	0,012
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	0,011

2 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

2.1 Описание существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Существующие зоны действия котельных городского округа Солнечногорск представлены на рисунках 2.1.1. – 2.1.10.

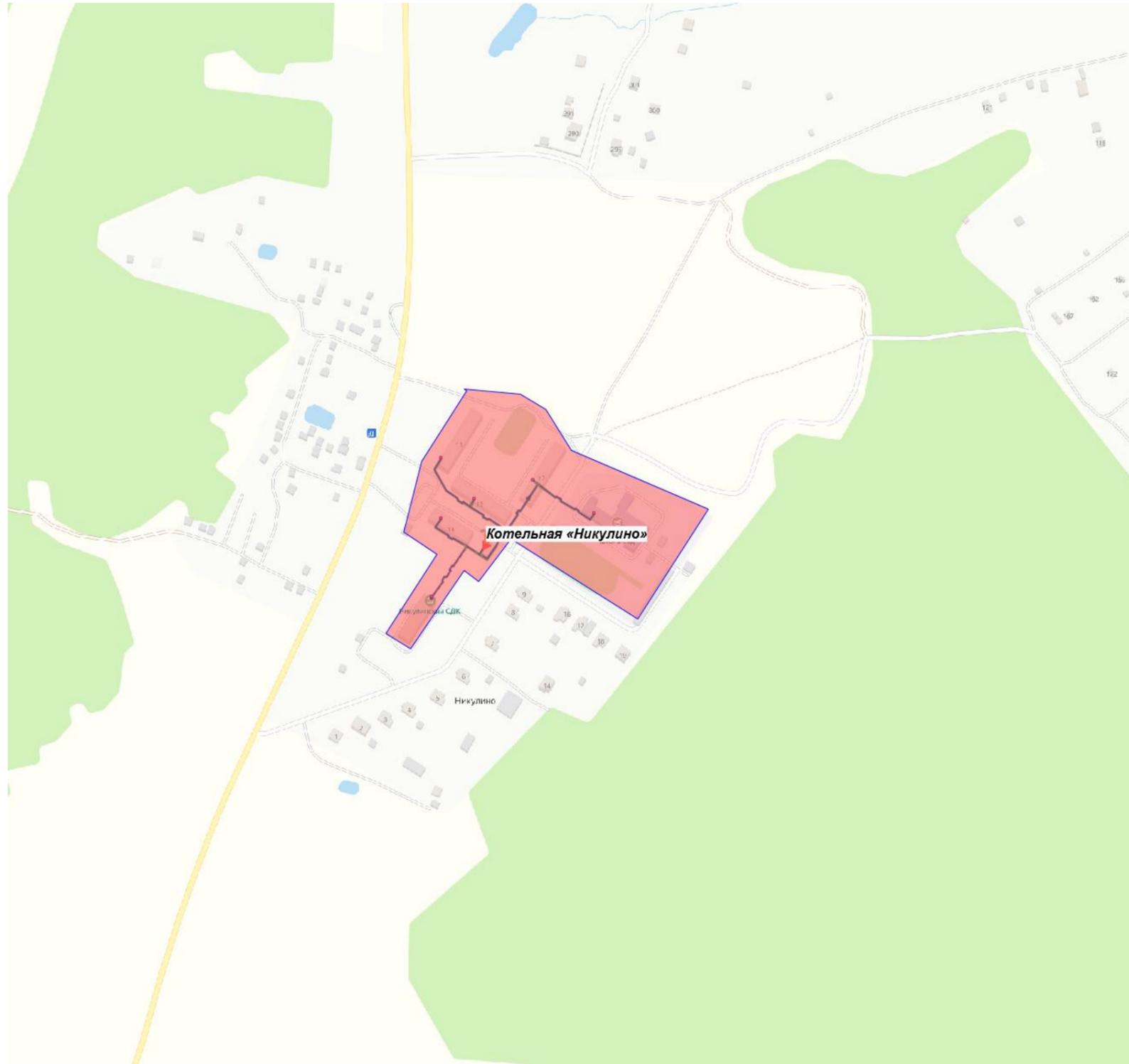


Рисунок 2.1.1 – Зона действия котельной «Никулино»

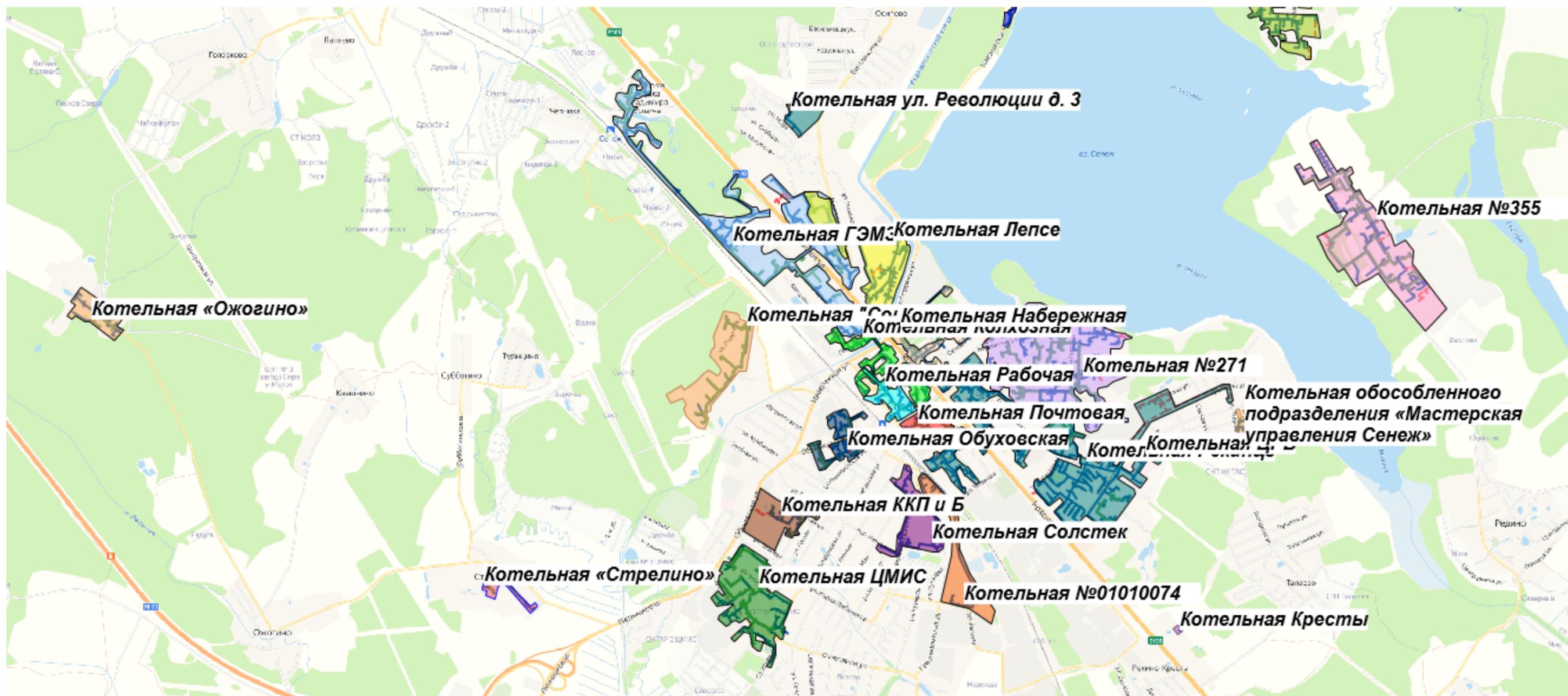


Рисунок 2.1.2 – Зоны действия котельных Котельные

355, Сенеж, ЦРБ, Рекцино, Кресты, 271, 01010074, Солстек, Обуховская, Почтовая, Рабочая, Колхозная, Набережная, Соцэнерго, Лепсе, ГЭМЗ, Рев. д.3, ККПиБ, ЦМИС, Стрелино, Ожогино

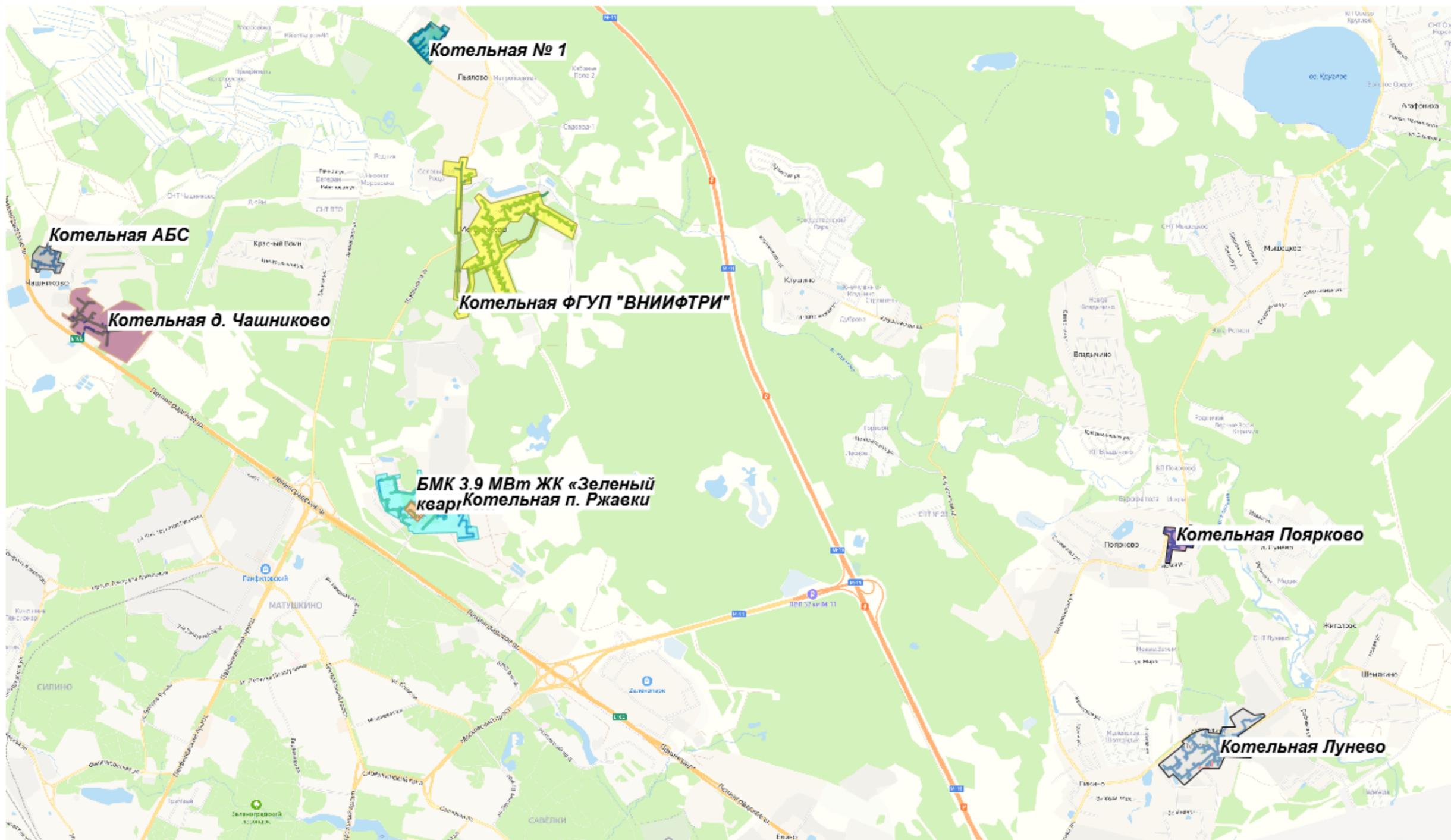


Рисунок 2.1.3 – Зоны действия котельных №1,ВНИИФТРИ,АБС,Чашниково,БМК 3.9,Ржавки,Поярково,Лунево

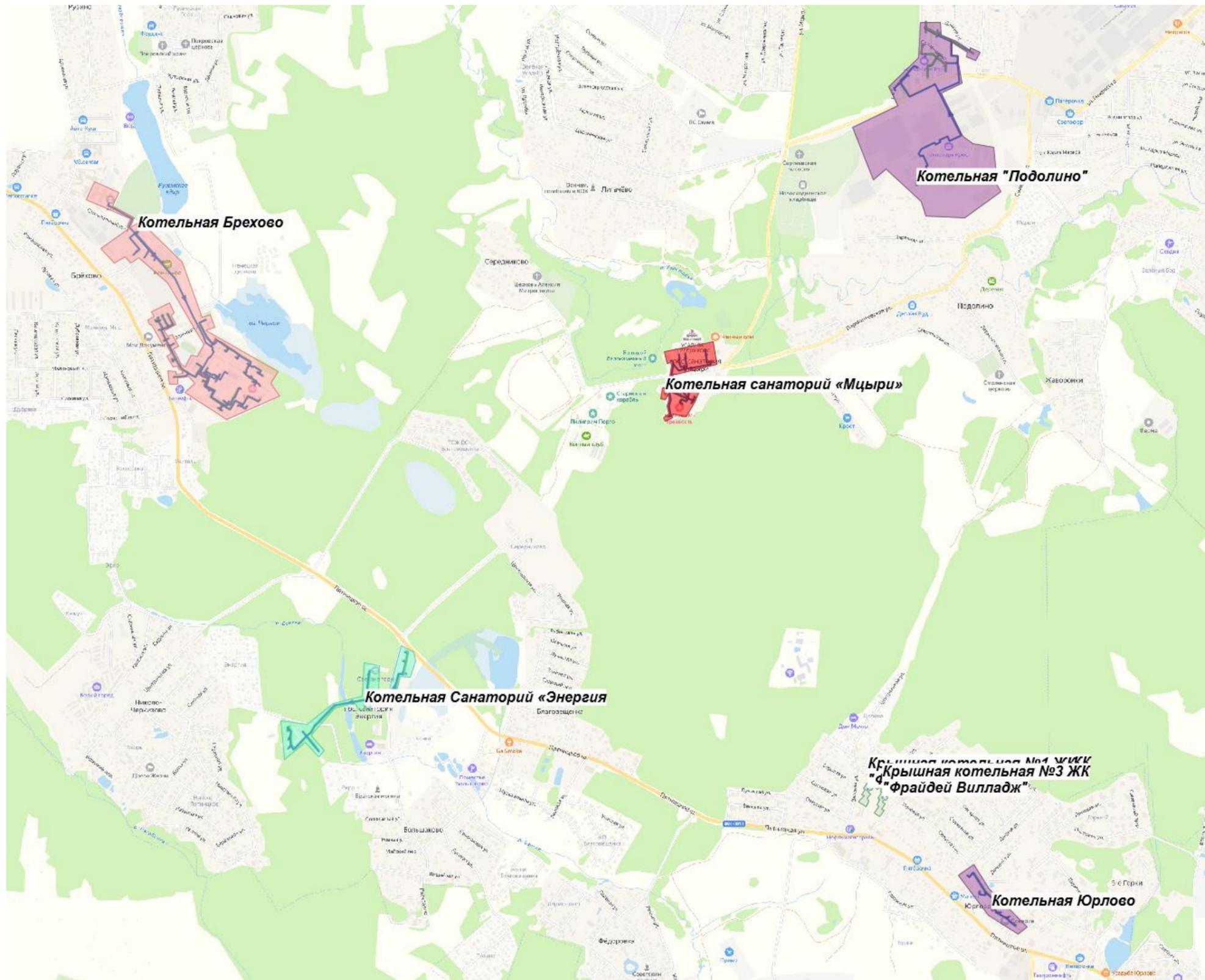


Рисунок 2.1.4 – Зоны действия котельных Брехово,Подolino,сан. Мцыри,сан. Энергия,крышные №1,№2,№3,Юрлово

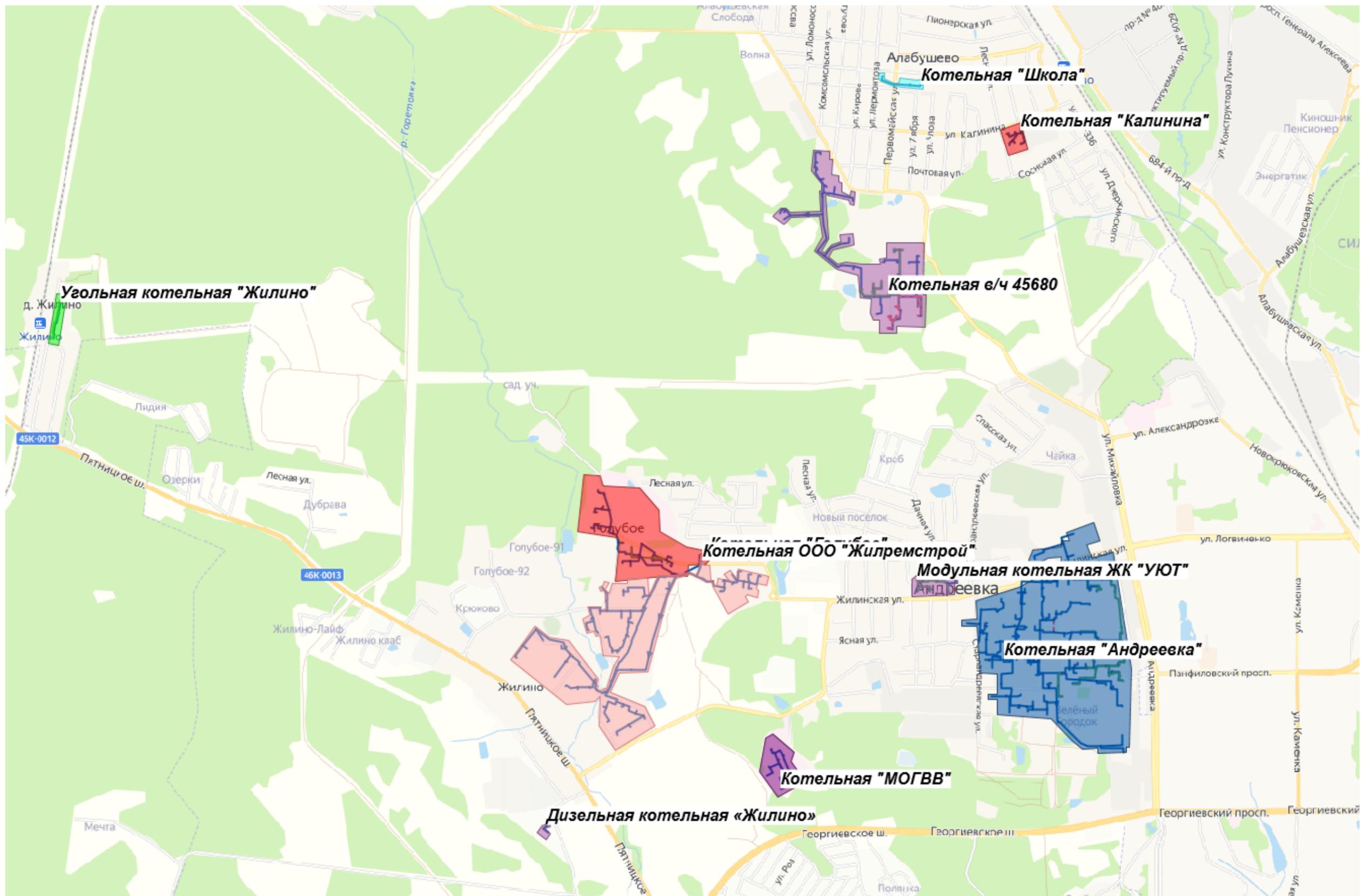


Рисунок 2.1.5 – Зоны действия котельных Жилино,Школа,Калинина,45680,Голубое,Жилремстрой,УЮТ,Андреевка,МОГВВ,Диз.Жилино



Рисунок 2.1.6 – Зоны действия котельных Колтышево, Прибрежный, Кривцово 3,4, Кривцово, Лесное озеро, Миронцево

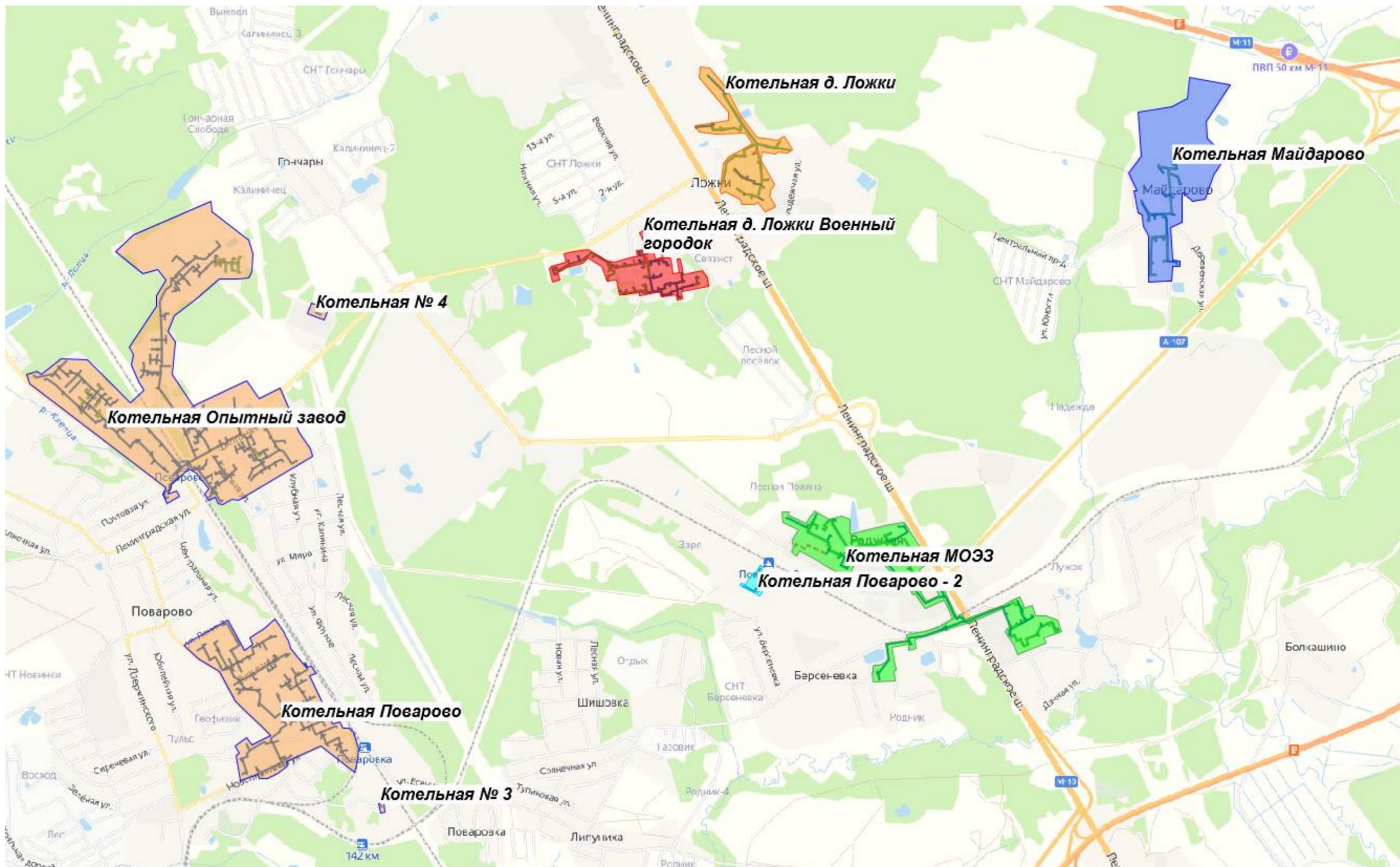


Рисунок 2.1.7 – Зоны действия котельных Майдарово, Ложки, Ложки ВГ, 4, Опытный завод, Поварово, 3, МОЭЗ, Поварово-2

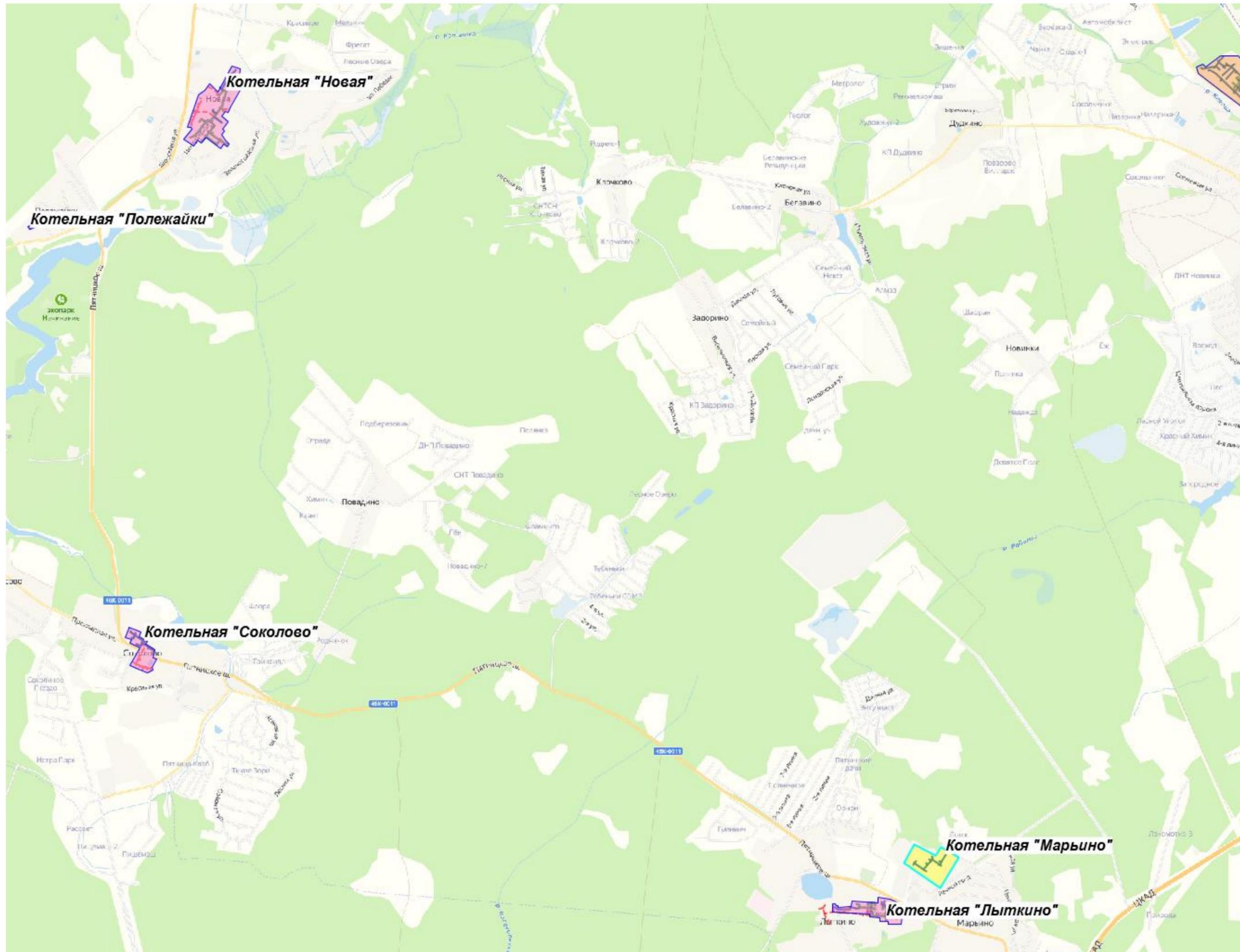


Рисунок 2.1.8 – Зоны действия котельных Новая,Полежайки,Соколово,Марьино,Лыткино

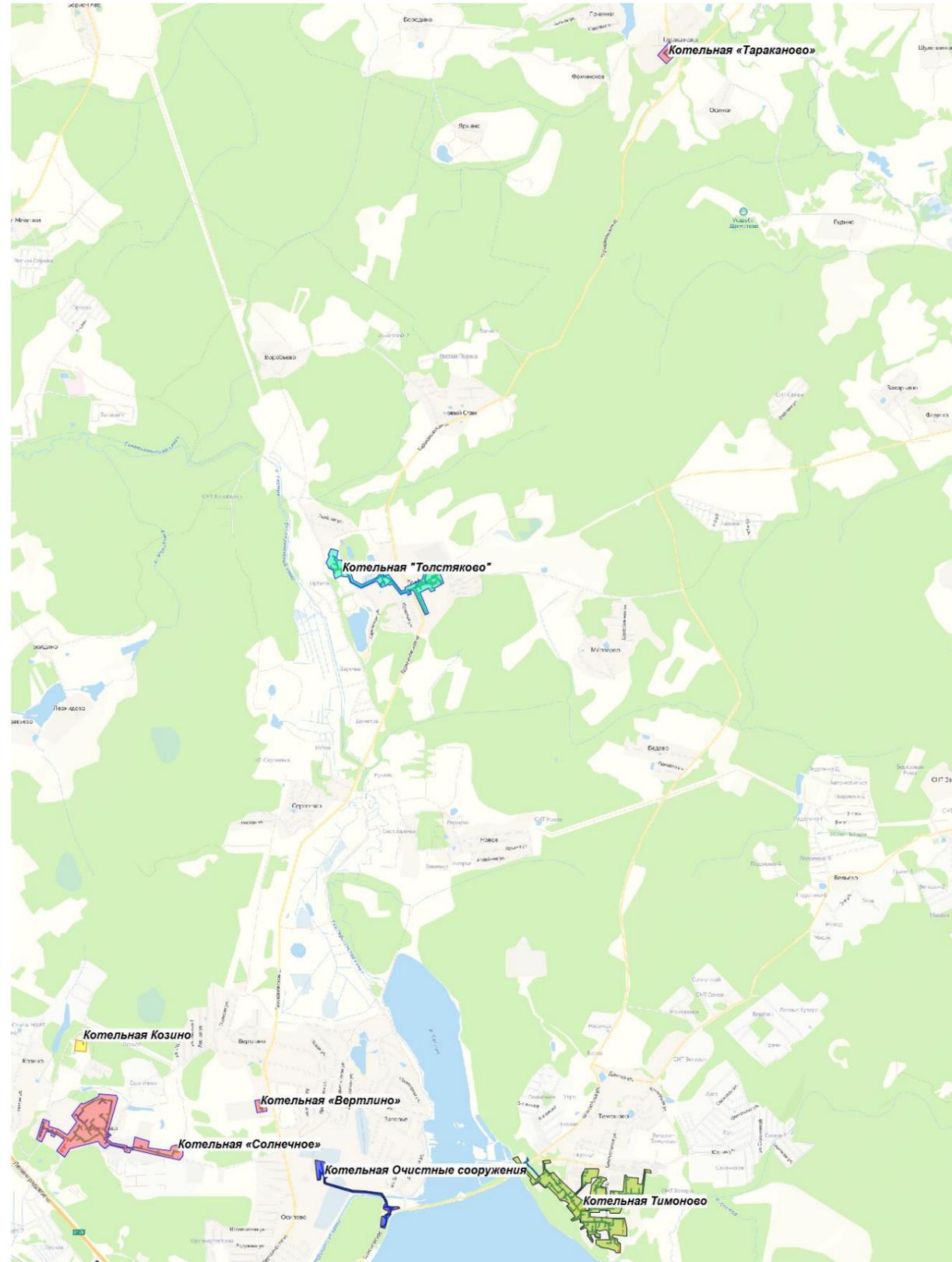


Рисунок 2.1.9 – Зоны действия котельных Тараканово, Толстяково, Козино, Вертлино, Солнечное, Оч. Сооруж, Тимоново

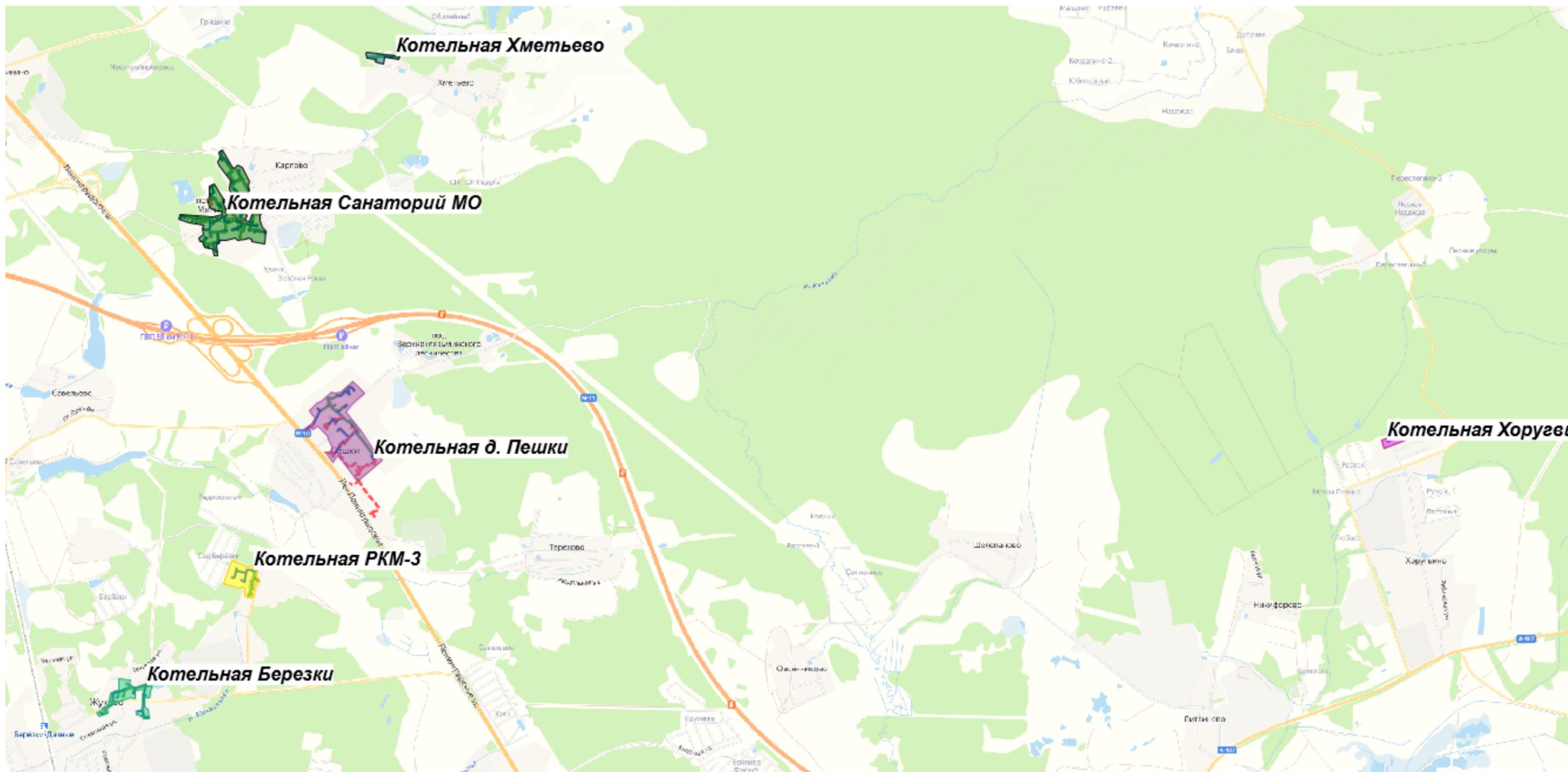


Рисунок 2.1.10 – Зоны действия котельных Хоругвино,Хметьево,Санаторий МО,Пешки,РКМ-3,Березки

2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии

Зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии представлены на рисунке 2.2.1.

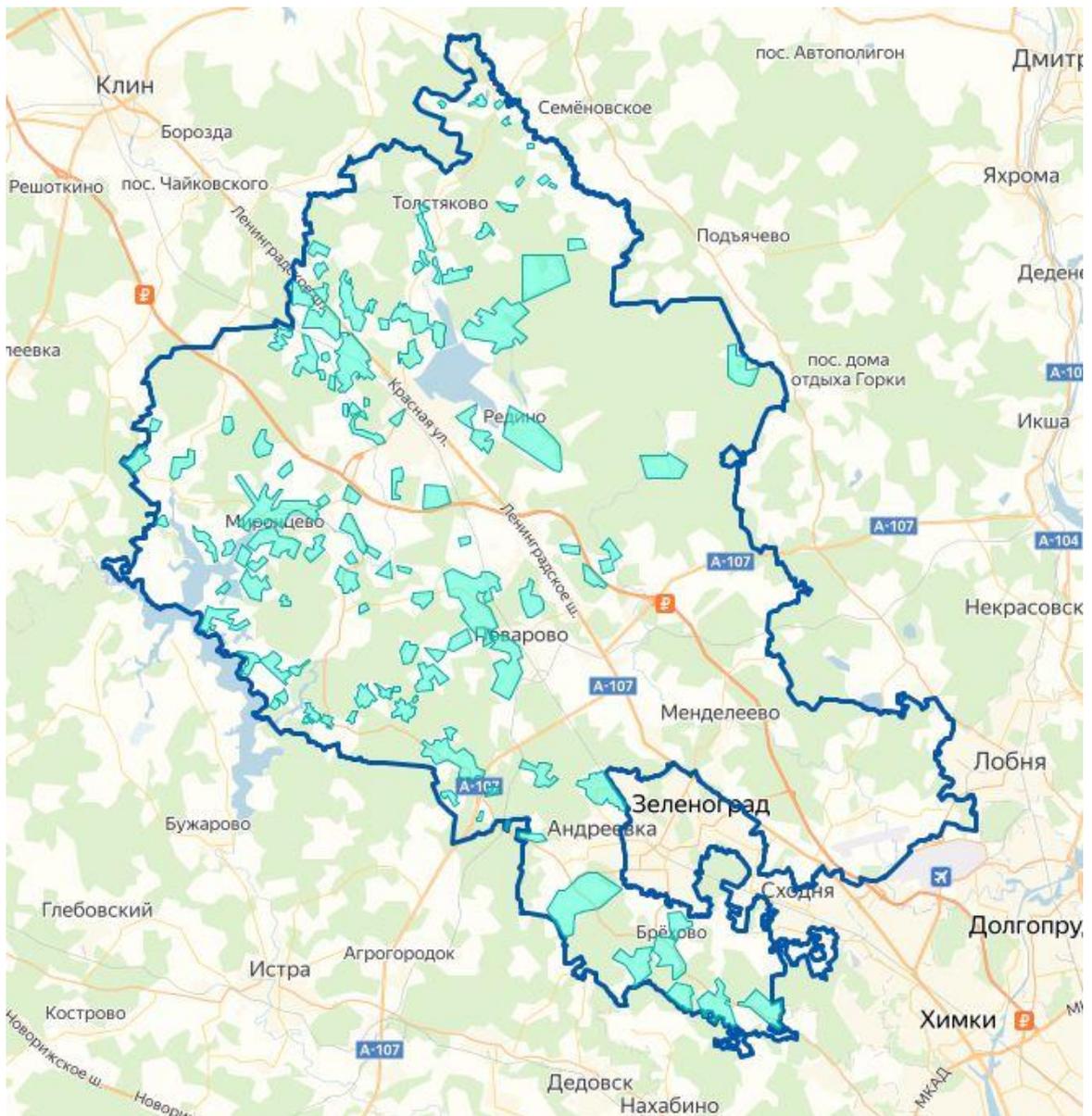


Рис. 2.2.1- Зоны действия индивидуального теплоснабжения в г.о. Солнечногорск

2.3 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе

Существующие балансы тепловой мощности представлены в таблице

2.3.1. Перспективные балансы тепловой мощности и нагрузок для приоритетного варианта развития представлены в таблице 2.3.2.

Таблица 2.3.1 – Существующие балансы тепловой мощности источников теплоснабжения

№ 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 Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	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	-	-

Таблица 2.3.2 – Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки для приоритетного варианта развития

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,824	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188
			Нагрузка, Гкал/ч	46,691	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,331	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,289	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	
			Нагрузка, Гкал/ч	27,904	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,839	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	12,621	12,621	12,621	12,621	12,621	12,621	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,651	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	
			Нагрузка, Гкал/ч	7,934	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,816	8,569	8,569	8,569	8,569	0,789	0,789	0,789	0,789	0,789	0,789	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	
			Нагрузка, Гкал/ч	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	-	-	-	-	-	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	-	-	-	-	-	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	-	-	-	-	-	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	-	-	-	-	-	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	-	-	-	-	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	-	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,117	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
			Нагрузка, Гкал/ч	2,458	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,782	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,377	5,377	5,377	5,377	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,179	0,179	0,179	0,179	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
			Нагрузка, Гкал/ч	4,510	4,510	4,510	4,510	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,376	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377
			Нагрузка, Гкал/ч	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Нагрузка, Гкал/ч	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,496	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,409	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	
			Нагрузка, Гкал/ч	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,588	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
			Нагрузка, Гкал/ч	19,876	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,900	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,515	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	
			Нагрузка, Гкал/ч	10,098	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,975	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,576	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	
			Нагрузка, Гкал/ч	14,846	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,238	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21_1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,112	0,112	0,112	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
			Нагрузка, Гкал/ч	0,582	0,582	0,582	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,100	1,100	1,100	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	
21_2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Потери в т/с, Гкал/ч	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	-	-	-	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-	-	-	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158		
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497		
			Нагрузка, Гкал/ч	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805		
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337		
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023		
			Нагрузка, Гкал/ч	0,173	0,173	0,173	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,141	0,141	0,141	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,069	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
			Нагрузка, Гкал/ч	1,080	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,023	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
			Нагрузка, Гкал/ч	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
			Нагрузка, Гкал/ч	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
			Нагрузка, Гкал/ч	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868
			Потери в т/с, Гкал/ч	5,378	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
			Нагрузка, Гкал/ч	4,728	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762		
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Нагрузка, Гкал/ч	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Нагрузка, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717
			Нагрузка, Гкал/ч	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
			Нагрузка, Гкал/ч	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Нагрузка, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	
			Нагрузка, Гкал/ч	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,056	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Потери в т/с, Гкал/ч	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	
			Нагрузка, Гкал/ч	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223	7,223
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
			Нагрузка, Гкал/ч	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993	5,993
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
40	Котельная Солтек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
			Нагрузка, Гкал/ч	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	21,46	21,46	21,46	21,46	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	21,46	21,46	21,46	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	20,971	20,971	20,971	20,971	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,725	1,725	1,725	1,725	1,725	1,725
			Нагрузка, Гкал/ч	12,853	12,853	12,853	12,853	12,853	12,853	17,873	17,873	17,873	17,873	17,873	17,873
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	-0,907	1,373	1,373	1,373	1,373	1,373
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
			Нагрузка, Гкал/ч	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,680	32,680	32,680	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,230	32,230	32,230	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	32,191	32,191	32,191	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
			Нагрузка, Гкал/ч	31,740	31,740	31,740	31,740	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	14,221	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,560	7,560	7,560	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,560	7,560	7,560	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,283	0,283	0,283	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,277	7,277	7,277	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,587	5,587	5,587	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,853	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	0,173	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	3,529	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,050	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698		
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
			Нагрузка, Гкал/ч	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660		
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,256	0,256	0,256	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,394	13,394	13,394	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41		
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,499	1,499	1,499	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78		
			Нагрузка, Гкал/ч	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,315	10,315	10,315	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05		
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918		
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194		
			Нагрузка, Гкал/ч	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129		
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
			Нагрузка, Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710
			Нагрузка, Гкал/ч	2,187	2,187	2,187	2,187	2,187	2,187	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188
Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,680	9,680	9,680	9,680	9,680			
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,100	9,100	9,100	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,100	9,100	9,100	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	9,039	9,039	9,039	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,600	1,600	1,600	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	
Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,604	5,604	5,604	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07				
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,600	13,600	13,600	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,600	13,600	13,600	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,557	13,557	13,557	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,434	1,434	1,434	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	
Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,219	11,219	11,219	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2				
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,700	13,700	13,700	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,700	13,700	13,700	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,640	13,640	13,640	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,622	1,622	1,622	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	
Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,344	10,344	10,344	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05				

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
			Нагрузка, Гкал/ч	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,457	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,112	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,201	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,498	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,273	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043		
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457		
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,16	1,16	1,16		
			Нагрузка, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	19,7	19,7	19,7		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	0,597	0,597	0,597	0,597	
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
			Нагрузка, Гкал/ч	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	2,24	2,24	2,24	2,24	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	2,24	2,24	2,24	2,24	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	2,238	2,238	2,238	2,238	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	0,143	0,143	0,143	0,143	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
69	Котельная "Подолоино"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подолоино, Промзона	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	
			Нагрузка, Гкал/ч	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	
			Нагрузка, Гкал/ч	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	
			Нагрузка, Гкал/ч	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
			Нагрузка, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	
			Потери в т/с, Гкал/ч	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	
			Нагрузка, Гкал/ч	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,120	0,120	0,120	0,120	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,662	0,662	0,662	0,662	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
			Нагрузка, Гкал/ч	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	31,262	31,262	31,262	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252
			Нагрузка, Гкал/ч	24,3390	24,3390	24,3390	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,671	4,671	4,671	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446
			Нагрузка, Гкал/ч	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	
			Нагрузка, Гкал/ч	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
		Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	
		Потери в т/с, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
		Нагрузка, Гкал/ч	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	
		Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<i>Перспективные источники теплоснабжения</i>														
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	-	-	13,45	13,45	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65
			Потери в т/с, Гкал/ч	-	-	0,903	0,903	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
			Нагрузка, Гкал/ч	-	-	4,024	8,9	23,162	23,162	23,162	28,559	28,559	28,559	28,559
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-	-	8,523	3,647	5,398	5,398	5,398	0,001	0,001	0,001	0,001

2.4 Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей в случае, если зона действия источника тепловой энергии расположена в границах двух или более поселений, городских округов либо в границах городского округа с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей городского округа

Источники, с зонами действия, расположенными в границах двух и более поселений в разрабатываемой схеме теплоснабжения отсутствуют.

2.5 Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения

Расчёт радиуса эффективного теплоснабжения произведён по методике разработанной специалистами НП «РТ» в целях оказания методической помощи теплоснабжающим/теплосетевым организациям, а также местным и региональным органам власти. Радиус эффективного теплоснабжения определяет условия, при которых подключение (присоединение) теплопотребляющих установок к источникам централизованного теплоснабжения нецелесообразно по причинам невозможности возврата затрат на строительство тепловых сетей в процессе их эксплуатации и реализации передаваемой по этим сетям тепловой энергии, теплоносителя.

Данный метод позволяет рассчитать радиус эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии до потребителя и находит применение при расчетах для крупных районов застройки. А так же позволяет установить радиус эффективного теплоснабжения для источника тепловой энергии, который может быть отображен как в графическом виде, так и в виде номограмм для определения эффективности подключения.

Во втором варианте радиус эффективного теплоснабжения следует рассматривать как предельно возможную протяженность новой теплотрассы, исходя из условия, что выручка от реализации тепловой энергии не должна быть меньше совокупных затрат на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы.

Рассматривая эффективный радиус теплоснабжения как предельно возможную протяженность новой теплотрассы, необходимо учитывать, что радиус рассчитывается отдельно для каждого объекта и не является общей установленной протяженностью от источника теплоснабжения в целом для трассы. Другими словами, в целом, радиус эффективного теплоснабжения определяется для источника, но величина его зависит от удаленности конкретного объекта присоединения от ближайшей тепломагистрали.

В третьем варианте рассматривается возможность подключения от альтернативного источника тепловой энергии. Данный вариант позволяет определить более экономичный вариант подключения объекта для потребителя.

Для полноты обоснования потребителю в технологическом присоединении стоит так же учитывать:

- гидравлический расчет от источника теплоснабжения до объекта с построением пьезометрических графиков;
- превышение расхода сетевой воды от номинальной производительности сетевых насосов должно составлять не более 0,05%;
- превышение установленной мощности теплоисточника не допускается.

Вариант 1. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения от источника тепловой энергии для районов крупной застройки.

Методика основывается на допущении, что в среднем по системе централизованного теплоснабжения, состоящей из источника тепловой энергии, тепловых сетей и потребителя, затраты на транспорт тепловой энергии для

каждого конкретного потребителя пропорциональны расстоянию до источника и мощности потребления.

1) Для района застройки рассчитывается усредненное расстояние от источника до условного центра присоединенной нагрузки;

2) Исходя из значений присоединенной нагрузки к источнику тепловой энергии, присоединенной нагрузки рассматриваемой зоны и расстояния от источника до условного центра присоединяемой нагрузки, определяем средний радиус теплоснабжения по системе;

3) Через среднюю себестоимость передачи тепла определяем коэффициент пропорциональности, который характеризует затраты в системе на транспорт тепла на 1 км тепловой сети и на единицу присоединенной мощности;

4) Задаемся условием, что коэффициент пропорциональности принимается одинаковым для всей системы, т. к. для каждого потребителя (района) затраты на транспорт тепла пропорциональны присоединенной нагрузке и расстоянию до источника, а индивидуальные особенности участков теплосети могут быть учтены через эквивалентные длины. Производим пересчет затрат на транспорт тепла для района застройки (если радиус эффективного теплоснабжения считается для существующей схемы теплоснабжения, то затраты на транспорт тепла берутся без учета присоединяемого объекта);

5) Рассчитываем годовые затраты на транспорт тепловой энергии от источника до потребителя и себестоимость транспорта 1 Гкал ; (если радиус эффективного теплоснабжения считается для существующей схемы теплоснабжения, то годовые затраты на транспорт тепла берутся без учета присоединяемого объекта);

6) Годовые затраты на транспорт тепла определяем через средний тариф на транспорт;

7) Определяем разницу между годовыми затратами на транспорт тепла и годовыми затратами на транспорт тепла для района застройки.

Радиус эффективного теплоснабжения будет оптимальным если:

- 1) годовые затраты на транспорт тепла для района застройки будут меньше годовых затрат на транспорт тепла, определенных по тарифу;
- 2) себестоимость транспорта 1 Гкал меньше средней себестоимости передачи тепла;
- 3) себестоимость транспорта 1 Гкал меньше тарифа на транспорт тепловой энергии.

Вариант 2. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения от точки подключения объекта

Главным условием, определяющим целесообразность присоединения объекта к централизованному теплоснабжению является тот факт, что выручка от реализации тепловой энергии по присоединяемому объекту после подключения его к источнику не должна быть меньше совокупных затрат на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы. В соответствии с данным условием, порядок расчета радиуса эффективного теплоснабжения следующий:

1) Для каждого диаметра трубопровода определяется длина теплотрассы при заданном расходе сетевой воды. Принимается расход сетевой воды с шагом, обеспечивающим требуемую точность расчетов и значение гидравлических потерь. В сумме в подающем и обратном трубопроводе потере должны превышать 2 м.вод.ст. Данное условие берется из целесообразности обеспечения перепада давлений в каждой точке теплотрассы. Иными словами, если потери будут более указанной величины, необходимо будет держать завышенный перепад давлений по теплотрассе, что приведет к дополнительным потерям и необходимости перестройки гидравлического режима всей системы теплоснабжения.

2) Задаваясь температурным графиком работы теплосети (исходя из фактического для рассматриваемого источника тепловой энергии), определяется пропускная способность в Гкал/ч. В соответствии с этим определяется месячная и годовая величину полезного отпуска тепла. В данном случае под полезным отпуском следует понимать потребление тепла объектом присоединения.

3) Производится расчет тепловых потерь через теплоизоляционные конструкции при среднегодовых условиях работы тепловой сети и нормируемых эксплуатационных тепловых потерь с потерями сетевой воды.

4) Определяется выручка от реализации тепловой энергии и затраты с тепловыми потерями.

5) Определяются капитальные затраты на строительство тепловой сети с учетом показателя укрупненного норматива цены. Так как показатель укрупненного норматива цены представляет собой объем денежных средств необходимый и достаточный для строительства 1 километра наружных тепловых сетей, производится пересчет капитальных затрат на длину i -го участка тепловой сети. Учитывая срок амортизации на 10 лет (равномерно), получаются годовые затраты на строительство.

6) Из общей протяженности внутриквартальных тепловых сетей в процентном соотношении вычисляем долю каждого диаметра тепловых сетей. Общие эксплуатационные затраты, определяем из фактических затрат на эксплуатацию внутриквартальных тепловых сетей за прошедший период. Рассчитываются эксплуатационные затраты для необходимого диаметра. В дальнейшем определяются эксплуатационные затраты для i -го участка трубопровода (для длин, определенных через расход теплоносителя, при заданных гидравлических потерях) для данного диаметра.

7) Определяются совокупные затраты на строительство и эксплуатацию теплотрассы, как сумма затрат с тепловыми потерями, приведенных затрат на строительство на 10 лет (Постановление правительства РФ №1 от 01.01.2002 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы») и эксплуатационных затрат.

8) Определяется отношение совокупных затрат на строительство и эксплуатацию теплотрассы к выручке от реализации тепловой энергии.

Вывод о попадании объекта присоединения в радиус эффективного теплоснабжения принимается на основании соблюдения условия:

отношение совокупных затрат на строительство и эксплуатацию теплотрассы к выручке от реализации тепловой энергии должно быть менее или равно 100%. В случае превышения – объект не входит в радиус эффективного теплоснабжения и присоединению к системе централизованного теплоснабжения не подлежит.

Вариант 3. Расчет радиуса эффективного теплоснабжения при установке котельного агрегата в доме.

Данный вариант рассматривается исходя из условия подключения объекта с расчетной тепловой нагрузкой отопления не превышающей 0,1 Гкал/ч.

Главным условием, определяющим целесообразность присоединения объекта к централизованному теплоснабжению является тот факт, что совокупные затраты на строительство и эксплуатацию данной теплотрассы должны быть меньше суммы стоимости котельного агрегата с учетом установки. А так же в случае невыполнения данного условия для более обоснованного отказа потребителю необходимо произвести расчет срока окупаемости котельного агрегата. В соответствии с данными условиями, порядок расчета радиуса эффективного теплоснабжения следующий:

1) Определяем расчетную часовую тепловую нагрузку отопления отдельного здания. При отсутствии проектной информации расчетную часовую тепловую нагрузку отопления отдельного здания можно определить по укрупненным показателям;

2) Исходя, из данных расчетной тепловой нагрузки отопления определяем тип котла и его характеристики по проектной документации. Определяем удельный расход условного топлива и расход условного топлива в базовом году. Переводим величину расхода условного топлива в натуральное выражение;

3) Производим расчет годовых затрат на топливо котельного агрегата и затрат при годовом потреблении от ТЭЦ;

4) Определяем экономию между годовыми затратами при потреблении от ТЭЦ и годовыми затратами на топливо котельного агрегата. Срок окупаемости рассчитываем как отношение стоимости котельного агрегата с учетом установки, к экономии между годовыми затратами при потреблении от ТЭЦ и годовыми затратами на топливо котельного агрегата. Совокупные затраты на строительство и эксплуатацию трассы, определяются аналогично первому варианту для определенного диаметра;

Радиус эффективного теплоснабжения будет обуславливаться условием, что стоимость котельного агрегата с учетом установки будет равна совокупными затратами на строительство и эксплуатацию трассы. Т. е. максимально допустимая длина трассы для определенного диаметра, будет достигаться при выполнении равенства затрат на котельный агрегат и затрат на строительство трассы. Если фактическая длина трассы больше предельно допустимой, то соответственно затраты на строительство трассы будут превышать затраты на котельный агрегат и строительство трассы до потребителя будет более неэкономичным вариантом. Так же при невысоких сроках окупаемости котельного агрегата подключение объекта к децентрализованному теплоснабжению будет более обоснованным вариантом.

Таблица 2.5.1 – Значения радиусов эффективного теплоснабжения

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км ²	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м ²	Среднее число абонентов на 1 км ²	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δt	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Ropt
1	Котельная Рекинцо	2,02	46,69	221,75	3647	197	25	0,11	97,72	4,7	0,8
2	Котельная ГЭМЗ	0,97	27,90	56,06	4994,6	84	35	0,11	86,87	2,39	0,56
3	Котельная ЦМИС	1,14	8,22	2,9	2005,3	119	60	0,11	104,2	0,1	0,6
4	Котельная Колхозная	0,68	8,28	67,23	1450,2	36	60	0,11	53,25	4,76	0,47
5	Котельная Почтовая	0,83	4,10	438,47	485,5	33	60	0,11	39,95	3,9	0,51
6	Котельная Рабочая	1,43	2,46	74,5	529	101	25	0,11	70,58	5,34	0,68
7	Котельная Набережная	1,45	4,51	2,98	1360,8	79	60	0,11	54,56	0,56	0,68
8	Котельная Обуховская	1,1	4,14	0,46	980,6	75	60	0,11	68	0,24	0,59
9	Котельная ККП и Б	0,63	1,01	66,6	748,2	36	25	0,1	57,14	0,1	0,45
10	Котельная Очистные сооружения	1,18	0,80	26,58	385,9	89	60	0,11	75,55	1,01	0,32
11	Котельная Хмельево	0,3	0,28	0,38	94,5	23	25	0,11	76,67	0,57	0,32
12	Котельная Кресты	0,95	0,07	24,05	-	58	25	0,11	60,86	0,1	0,55
13	Котельная ЦРБ	23,19	0,24	939,65	-	174	60	0,11	7,5	1,1	2,72
14	Котельная Санаторий МО	0,05	12,63	89,03	1913,8	5	25	0,11	94,34	43,77	0,14
15	Котельная Тимоново	0,07	19,88	2,95	2127,1	4	25	0,11	54,05	1,49	0,14
16	Котельная ул. Революции д. 3	0,18	0,14	0,23	83,9	14	25	0,11	79,1	0,23	0,25

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Roпт
17	Котельная Поварово	0,21	10,10	1,24	82,8	1	25	0,1	4,76	1,6	0,46
18	Котельная Опытный завод	0,48	14,85	1,27	3751,2	56	25	0,11	116,67	0,44	0,39
19	Котельная № 3	20,65	0,05	558,36	-	22	25	0,11	1,07	0,86	2,57
20	Котельная № 4	0,03	0,09	229,97	96,4	2	25	0,11	60,61	167,58	0,1
21	Котельная «Стрелино»	0,3	0,66	100,68	132,3	17	25	0,11	57,24	10,24	0,3
22	Котельная «Кривцово»	0,03	3,86	11,5	807,5	1	25	0,11	31,25	12,5	0,1
23	Котельная «Кривцово 3,4»	1,55	0,17	2,2	47,9	65	25	0,11	42,04	0,07	0,7
24	Котельная «Никулино»	0,09	1,08	32,5	279,2	7	25	0,11	76,09	13,37	0,17
25	Котельная «Колтышево»	0,22	0,24	51,42	181	14	25	0,11	64,22	11,38	0,26
26	Котельная «Прибрежный»	0,86	0,37	90,28	123,6	37	25	0,11	43,07	3,7	0,52
27	Котельная «Ожогино»	0,06	1,31	54,04	446	7	25	0,11	122,81	28,25	0,14
28	Котельная «Солнечное»	0,03	4,73	237,02	1974	3	25	0,11	100	137	0,1
29	Котельная «Верглино»	0,31	0,25	41,84	74,3	22	25	0,11	70,51	3,91	0,32
30	Котельная «Тараканово»	0,76	0,21	26,41	61,1	51	25	0,11	67,55	0,93	0,49
31	Котельная "Новая"	0,05	2,08	26,5	697	4	25	0,11	83,33	15,42	0,14
32	Котельная "Соколово"	0,47	0,54	230,8	228,4	38	25	0,11	80,34	10,15	0,39

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	Π=Q/S	Ropt
33	Котельная "Лыткино"	0,09	0,99	319,36	673,6	6	25	0,11	68,97	87,59	0,17
34	Котельная "Полежайки"	0,63	0,11	128,21	32,9	38	25	0,11	60,7	2,03	0,45
35	Котельная п. Лесное Озеро	0,63	3,18	7,17	1298,8	42	35	0,11	66,88	0,29	0,45
36	Котельная №01010074	0,04	0,53	2,76	23,5	1	25	0,11	28,57	2	0,1
37	Котельная №355	0,04	4,78	1,83	27,3	8	25	0,11	186,05	1,4	0,1
38	Котельная №271	0,08	10,31	20,65	42,3	6	25	0,11	71,43	19,05	0,17
39	Котельная Лепсе	0,03	17,98	10,05	347,8	1	25	0,11	34,48	3,79	0,1
40	Котельная Солстек	0,09	0,79	12,78	507,6	1	25	0,03	11,11	16,03	0,3
41	Котельная "Соцэнерго"	0,09	2,63	12,13	305,5	1	25	0,03	11,11	3,33	0,3
42	Котельная "Голстяково"	0,15	0,88	21,78	446,5	1	25	0,03	6,67	12,09	0,39
43	Котельная п. Ржавки	0,62	12,85	40,79	634,5	1	25	0,11	1,61	1,9	0,45
44	БМК 3,9 МВт	0,5	2,45	38,7	27,7	1	25	0,11	1,98	1,9	0,4
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	0,01	32,39	41,37	70,5	12	25	0,11	100	6	1,2
46	Котельная "Калинина"	0,01	0,18	4,12	77,4	1	20	0,11	149,25	5,97	0,07
47	Котельная в/ч 45680	0	1,58	0	219,8	4	20	0	0	0	0
48	Котельная "Школа"	1,52	0,17	277,7	14,3	45	25	0,11	29,55	4,62	0,7
49	Котельная "Голубое"	0,23	13,21	5	402,5	9	25	0,11	38,96	0,61	0,26

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м2	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абонентов на 1 км2	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Roпт
50	Котельная "МОГВВ"	0,2	1,04	7,66	20,8	10	25	0,11	49,5	0,15	0,24
51	Котельная д. Пешки	0,17	1,58	4,31	1198,7	12	25	0,11	69,36	0,17	0,24
52	Котельная МОЭЗ	0,05	5,60	1,32	2119,6	4	25	0,11	81,63	0,61	0,14
53	Котельная Поварово - 2	0,88	0,10	11,8	82,8	35	25	0,11	40	0,27	0,53
54	Котельная д. Чашниково	0,2	2,19	0,12	712,4	1	25	0,11	5	0,1	0,24
55	Котельная д. Ложки	0,8	1,83	89,03	1019,1	56	40	0,11	70,09	1,83	0,5
56	Котельная д. Ложки Военный городок	0,53	0,90	137,08	1162,5	36	45	0,11	68,18	4,85	0,41
57	Котельная Майдарово	0,01	1,67	40,38	841,3	1	25	0,11	71,43	56,43	0,07
58	Котельная Хоругвино	0,2	0,19	154,1	76,8	6	45	0,11	29,7	27,03	0,24
59	Котельная Березки	1,56	1,00	166,69	601	33	60	0,11	21,22	2,89	0,71
60	Котельная АБС	0,2	0,63		188,5						
61	Котельная РКМ-3	0,6	0,50		179,6						
62	Котельная Брехово	122,27	-	323,38	329	3	25	0,09	0,02	0,33	6,24
63	Котельная Юрлово	0,71	0,72	53,25	61,8	2	25	0,09	2,81	18,54	0,48
64	Котельная санаторий «Мцыри»	49,28	1,70	74,51	1074	2	25	0,09	0,04	0,11	3,96
65	Котельная Санаторий «Энергия	0,91	2,06	141,54	223,7	2	25	0,09	2,2	10,09	0,54

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км ²	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	Среднее число абонентов	Расчётный перепад температур, оС	Удельная стоимость характеристики тепловой сети, руб/м ²	Среднее число абонентов на 1 км ²	Теплоплотность района, Гкал/(ч·км ²)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	Δτ	s=C/M	B=N/S	П=Q/S	Roпт
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,41	0,76	36,88	-	3	25	0,09	7,33	15,75	0,36
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,74	0,54	188,51	-	37	55	0,09	50,14	1	0,49
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	0,31	0,85	41,84	-	22	25	0,11	70,51	3,91	0,32
69	Котельная "Подolino"	0,76	12,17	26,41	994,5	51	25	0,11	67,55	0,93	0,49
70	Котельная Лунево	0,05	9,78	26,5	1470,5	4	25	0,11	83,33	15,42	0,14
71	Котельная Поярково	0,47	2,34	230,8	613,4	38	25	0,11	80,34	10,15	0,39
72	Котельная № 1	0,09	3,00	319,36	994,5	6	25	0,11	68,97	87,59	0,17
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	0,63	0,93	128,21	106,5	38	25	0,11	60,7	2,03	0,45
74	Котельная "Андреевка"	0,63	55,70	7,17	452,5	42	35	0,11	66,88	0,29	0,45
75	Дизельная котельная «Жилино»	0,04	0,06	2,76	26,8	1	25	0,11	28,57	2	0,1
76	Угольная котельная "Жилино"	0,04	0,18	1,83	39,6	8	25	0,11	186,05	1,4	0,1

№ п/п	Наименование источника тепловой сети	Площадь зоны действия источника тепловой энергии, км2	Тепловая нагрузка источника тепловой энергии, Гкал/ч	Стоимость тепловой сети и сооружений, млн.руб.	Материаль ная характерис тика тепловой сети, м2	Среднее число абонент ов	Расчётны й перепад температ ур, оС	Удельная стоимость характерис тики тепловой сети, руб/м2	Среднее число абоненто в на 1 км2	Теплоплотно сть района, Гкал/(ч·км2)	Оптимальный радиус теплоснабжения, км
		S	Q	C	M	N	$\Delta\tau$	$s=C/M$	$B=N/S$	$P=Q/S$	Ropt
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	0,08	2,30	20,65	294,6	6	25	0,11	71,43	19,05	0,17
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	12,35	24,34	1,83	3441,9	8	25	0,11	186,05	1,4	0,1
79	Котельная Козино	0,6	1,10	20,65	437,9	6	25	0,11	71,43	19,05	0,17
80	Котельная Миронцево	1,8	7,38	10,05	1882,8	1	25	0,11	34,48	3,79	0,1
81	Котельная Марьино	0,3	0,63	12,78	328,5	1	25	0,03	11,11	16,03	0,3
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	0,88	0,10	11,8	82,8	35	25	0,11	40	0,27	0,53

2.6 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.5.1 - Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	-	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Установленная тепловая мощность	5,42	5,42	5,42	5,42	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
21_1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
21_2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,68	32,68	32,68	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,56	7,56	7,56	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Установленная тепловая мощность	0,9	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,65	13,65	13,65	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,1	9,1	9,1	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,6	13,6	13,6	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,7	13,7	13,7	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Установленная тепловая мощность	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	2,24	2,24	2,24	2,24

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское, д.Подolino, Промзона	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96

2.7 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по городскому округу в целом

Таблица 2.7.1 – Существующие и перспективные ограничения тепловой мощности

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная ККП и Б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Очистные сооружения	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная ЦРБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
14	Котельная Санаторий МО	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная «Стрелино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная «Кривцово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная «Кривцово 3,4»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная «Никулино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная «Колтышево»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная «Ожогино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная «Верглино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Тараканово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
31	Котельная "Новая"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная "Соколово"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная "Лыткино"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная "Полежайки"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная п. Лесное Озеро	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная Солтек	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Котельная "Толстяково"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
46	Котельная "Калинина"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Котельная в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	0,53	0,53	0,53
50	Котельная "МОГВВ"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Котельная д. Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Котельная д. Ложки Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Ограничение тепловой мощности, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	АНО "Россия-Страна возможностей"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	Котельная Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Котельная Марьино	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.8 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.8.1 – Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543	1,1543
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676	0,9676
3	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599
4	Котельная Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563
5	Котельная Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565	0,0565
6	Котельная Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
7	Котельная Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
8	Котельная Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
9	Котельная ККП и Б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
10	Котельная Очистные сооружения	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
11	Котельная Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221	0,0221
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная ЦРБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373	0,0373
14	Котельная Санаторий МО	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363	0,6363
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная «Стрелино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
22	Котельная «Кривцово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
23	Котельная «Кривцово 3,4»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
24	Котельная «Никулино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
25	Котельная «Колтышево»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
26	Котельная «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
27	Котельная «Ожогино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
29	Котельная «Вертилно»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
30	Котельная «Тараканово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194	0,0194
31	Котельная "Новая"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371	0,0371
32	Котельная "Соколово"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
33	Котельная "Лыткино"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
34	Котельная "Полежайки"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
35	Котельная п. Лесное Озеро	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
40	Котельная Солстек	МКП «ИКЖКХ»	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
42	Котельная "Толстяково"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
43	Котельная п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
46	Котельная "Калинина"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
47	Котельная в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
50	Котельная "МОГВВ"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
51	Котельная д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
54	Котельная д. Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
55	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
56	Котельная д. Ложки Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
62	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
63	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
64	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
65	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	АНО "Россия- Страна возможностей"	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Собственные нужды источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	МКП «ИКЖКХ»	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
79	Котельная Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
81	Котельная Марьино	МКП «ИКЖКХ»	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	ООО «Самолет Энерго»	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

2.9 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.9.1 – Значения существующих и перспективных значений тепловой мощности нетто

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032
3	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401
4	Котельная Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037
5	Котельная Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	-	-	-	-	-	
6	Котельная Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	
7	Котельная Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	5,377	
8	Котельная Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	
9	Котельная ККП и Б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	
10	Котельная Очистные сооружения	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	
11	Котельная Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
13	Котельная ЦРБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
14	Котельная Санаторий МО	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,1432	0,14317	0,14317	0,14317	0,14317
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66	20,66
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
20	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
21	Котельная «Стрелино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794
22	Котельная «Кривцово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158
23	Котельная «Кривцово 3,4»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337
24	Котельная «Никулино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172
25	Котельная «Колтышево»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
26	Котельная «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593
27	Котельная «Ожогино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868
29	Котельная «Верглино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
30	Котельная «Тараканово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
31	Котельная "Новая"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313
32	Котельная "Соколово"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766
33	Котельная "Лыткино"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767
34	Котельная "Полежайки"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643	0,1643
35	Котельная п. Лесное Озеро	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97	34,97
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203	7,203
40	Котельная Солстек	МКП «ИКЖКХ»	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635
42	Котельная "Толстяково"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054
43	Котельная п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	32,191	32,191	32,191	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371
46	Котельная "Калинина"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848
47	Котельная в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277	7,277
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853	0,853
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579
50	Котельная "МОГВВ"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698
51	Котельная д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394	13,394
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
54	Котельная д. Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578
55	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039	9,039
56	Котельная д. Ложки Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557	13,557
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
62	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457
63	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197
64	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808
65	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	АНО "Россия- Страна возможностей"	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	МКП «ИКЖКХ»	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262	31,262
79	Котельная Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902
81	Котельная Марьино	МКП «ИКЖКХ»	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	ООО «Самолет Энерго»	-	-	13,45	13,45	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88

2.10 Значения существующие и перспективные потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, включая потери тепловой энергии в тепловых сетях теплопередачей через теплоизоляционные конструкции теплопроводов и потери теплоносителя, с указанием затрат теплоносителя на компенсацию этих потерь

Таблица 2.10.1 – Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии в тепловых сетях

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824	1,824
2	Котельная ГЭМЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289	2,289
3	Котельная ЦМИС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651	0,651
4	Котельная Колхозная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479
5	Котельная Почтовая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	-	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
7	Котельная Набережная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179
8	Котельная Обуховская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276
9	Котельная ККП и Б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
10	Котельная Очистные сооружения	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376
11	Котельная Хметьево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12	Котельная Кресты	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
13	Котельная ЦРБ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Санаторий МО	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409	0,409
15	Котельная Тимоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588	1,588
16	Котельная ул. Революции д. 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная Поварово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515
18	Котельная Опытный завод	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576
19	Котельная № 3	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная «Стрелино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
22	Котельная «Кривцово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497
23	Котельная «Кривцово 3,4»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
24	Котельная «Никулино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
25	Котельная «Колтышево»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
26	Котельная «Прибрежный»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
27	Котельная «Ожогино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
28	Котельная «Солнечное»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378	5,378
29	Котельная «Верглино»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
30	Котельная «Тараканово»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
31	Котельная "Новая"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717
32	Котельная "Соколово"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
33	Котельная "Лыткино"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
34	Котельная "Полежайки"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
35	Котельная п. Лесное Озеро	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
36	Котельная №01010074	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
37	Котельная №355	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679	1,679
38	Котельная №271	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622
39	Котельная Лепсе	АО "Лепсе"	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242
40	Котельная Солстек	МКП «ИКЖКХ»	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
41	Котельная "Соцэнерго"	ГКУ "Соцэнерго"	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716
42	Котельная "Толстяково"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288
43	Котельная п. Ржавки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч										
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
44	БМК 3,9 МВт	ООО "Энергостройресурс"	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	ООО "Жилремстрой"	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
46	Котельная "Калинина"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
47	Котельная в/ч 45680	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная "Голубое"	МКП «ИКЖКХ»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Котельная "МОГВВ"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Котельная д. Пешки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,4994	1,4994	1,4994	1,4994	1,4994	1,4994	1,4994	1,499398	1,499398	1,499398	1,499398
52	Котельная МОЭЗ	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,1942	1,1942	1,1942	1,1942	1,1942	1,1942	1,1942	1,194234	1,194234	1,194234	1,194234
53	Котельная Поварово - 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0934	0,0934	0,0934	0,0934	0,0934	0,0934	0,0934	0,093368	0,093368	0,093368	0,093368
54	Котельная д. Чашниково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,7097	0,7097	0,7097	0,7097	0,7097	0,7097	0,7097	0,709693	0,709693	0,709693	0,709693
55	Котельная д. Ложки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003	1,6003
56	Котельная д. Ложки Военный городок	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,4342	1,434212	1,434212	1,434212	1,434212
57	Котельная Майдарово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6221	1,6221	1,6221	1,6221	1,6221	1,6221	1,6221	1,622073	1,622073	1,622073	1,622073
58	Котельная Хоругвино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1494	0,1494	0,1494	0,1494	0,1494	0,1494	0,1494	0,149381	0,149381	0,149381	0,149381
59	Котельная Березки	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,4572	0,4572	0,4572	0,4572	0,4572	0,4572	0,4572	0,457231	0,457231	0,457231	0,457231
60	Котельная АБС	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,1565	0,1565	0,1565	0,1565	0,1565	0,1565	0,1565	0,156498	0,156498	0,156498	0,156498

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
61	Котельная РКМ-3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2011	0,2011	0,2011	0,2011	0,2011	0,2011	0,2011	0,2011	0,20113	0,20113	0,20113	0,20113
62	Котельная Брехово	ООО "ТСК"	1,3084	1,3084	1,3084	1,3084	1,3084	1,3084	1,3084	1,3084	1,308444	1,308444	1,308444	1,308444
63	Котельная Юрлово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0622	0,0622	0,0622	0,0622	0,0622	0,0622	0,0622	0,0622	0,062194	0,062194	0,062194	0,062194
64	Котельная санаторий «Мцыри»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,0366	0,036582	0,036582	0,036582	0,036582
65	Котельная Санаторий «Энергия	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,0401	0,0401	0,0401	0,0401	0,0401	0,0401	0,0401	0,0401	0,040127	0,040127	0,040127	0,040127
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	ООО "ТСК"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Котельная "Подolino"	ООО "Теплогенерация"	2,6894	2,6894	2,6894	2,6894	2,6894	2,6894	2,6894	2,6894	2,689376	2,689376	2,689376	2,689376
70	Котельная Лунево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325
71	Котельная Поярково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
72	Котельная № 1	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	0,2257	0,2257	0,2257	0,2257	0,2257	0,2257	0,2257	0,2257	0,225719	0,225719	0,225719	0,225719
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Снеж»	АНО "Россия- Страна возможностей"	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137	0,113669	0,113669	0,113669	0,113669
74	Котельная "Андреевка"	АО "НПО Стеклопластик"	4,4558	4,4558	4,4558	4,4558	4,4558	4,4558	4,4558	4,4558	4,45584	4,45584	4,45584	4,45584

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Потери в т/с, Гкал/ч											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
75	Дизельная котельная «Жилино»	АО "НПО Стеклопластик"	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,011803	0,011803	0,011803	0,011803
76	Угольная котельная "Жилино"	АО "НПО Стеклопластик"	0,1138	0,1138	0,1138	0,1138	0,1138	0,1138	0,1138	0,1138	0,113816	0,113816	0,113816	0,113816
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	ООО "Энергоресурс"	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,023871	0,023871	0,023871	0,023871
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	МКП «ИКЖКХ»	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252
79	Котельная Козино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446
80	Котельная Миронцево	МКП «ИКЖКХ»	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819
81	Котельная Марьино	МКП «ИКЖКХ»	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	ООО «Самолет Энерго»	-	-	0,903	0,903	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	ООО «Промтехнология»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

2.11 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды теплоснабжающей (теплосетевой) организации в отношении тепловых сетей

Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей отсутствуют.

2.12 Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников теплоснабжения, в том числе источников тепловой энергии, принадлежащих потребителям, и источников тепловой энергии теплоснабжающих организаций, с выделением аварийного резерва и резерва по договорам на поддержание резервной тепловой мощности

Таблица 2.12.1 – Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности котельных

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,331	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72	35,72
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,839	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,816	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569	8,569
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	-	-	-	-	-

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,782	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,496	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,9	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,975	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,238	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21_1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,1	1,1	1,1	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,141	0,141	0,141	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,023	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	Резерв/дефицит, Гкал/ч	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Резерв/дефицит, Гкал/ч	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	-0,907	-0,907	-0,907	-0,907	-0,907
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,587	5,587	5,587	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,05	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,315	10,315	10,315	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Резерв/дефицит, Гкал/ч	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,68	9,68	9,68	9,68	9,68
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,604	5,604	5,604	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,219	11,219	11,219	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,344	10,344	10,344	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,112	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,273	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
65	Котельная Санаторий «Энергия	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	0,154	0,154	0,154
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,662	0,662	0,662	0,662	0,662
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,671	4,671	4,671	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	Резерв/дефицит, Гкал/ч	-	-	8,523	3,647	5,398	5,398	5,398	0,001	0,001	0,001	0,001
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	Резерв/дефицит, Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.13 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые с учетом расчетной тепловой нагрузки.

Таблица 2.13.1 – Значения существующих и перспективных тепловых нагрузок

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846	98,846
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,824	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188
			Нагрузка, Гкал/ч	46,691	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938	60,938
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,331	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720	35,720
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	82,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	81,032	
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,289	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	2,513	
			Нагрузка, Гкал/ч	27,904	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	30,637	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	50,839	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	47,882	
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,401	20,401	20,401	20,401	20,401	12,621	12,621	12,621	12,621	12,621	12,621	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,651	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	
			Нагрузка, Гкал/ч	7,934	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	10,935	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,816	8,569	8,569	8,569	8,569	0,789	0,789	0,789	0,789	0,789	0,789	
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	0,563	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	0,479	
			Нагрузка, Гкал/ч	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	8,279	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	7,280	
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	-	-	-	-	-	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	-	-	-	-	-	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	-	-	-	-	-	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	5,364	-	-	-	-	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	-	-	-	-	-
			Нагрузка, Гкал/ч	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	4,101	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	-	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420	5,420
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357	5,357
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,117	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
			Нагрузка, Гкал/ч	2,458	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468	2,468
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,782	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872	2,872
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,420	5,420	5,420	5,420	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	5,410	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,377	5,377	5,377	5,377	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,179	0,179	0,179	0,179	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,510	4,510	4,510	4,510	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	5,441	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	0,678	
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	4,478	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	4,143	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	2,414	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	1,011	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	1,274	
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	3,610	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346	3,346
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,376	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377
			Нагрузка, Гкал/ч	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799	0,799
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798	0,798
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			Нагрузка, Гкал/ч	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,496	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650	13,650		
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	13,352	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,409	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	
			Нагрузка, Гкал/ч	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	12,632	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
		Тимоново	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364	27,364
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,588	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
			Нагрузка, Гкал/ч	19,876	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973	20,973
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,900	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714	4,714
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	20,588	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,515	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	0,637	
			Нагрузка, Гкал/ч	10,098	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	12,494	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,975	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	7,457	
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	20,660	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,576	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	1,776	
			Нагрузка, Гкал/ч	14,846	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	16,726	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,238	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	2,158	
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21_1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	1,794	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,112	0,112	0,112	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,582	0,582	0,582	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	0,372	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,100	1,100	1,100	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	
21_2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
			Потери в т/с, Гкал/ч	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	-	-	-	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-	-	-	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	6,158	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	0,497	
			Нагрузка, Гкал/ч	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	3,856	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	1,805	
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,173	0,173	0,173	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,141	0,141	0,141	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144		
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	2,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172	2,172
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,069	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
			Нагрузка, Гкал/ч	1,080	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,023	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965	0,965
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
			Нагрузка, Гкал/ч	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593	0,593
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
			Нагрузка, Гкал/ч	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209	3,209
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
			Нагрузка, Гкал/ч	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310	1,310
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682	1,682
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132	0,132
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868	19,868
			Потери в т/с, Гкал/ч	5,378	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
			Нагрузка, Гкал/ч	4,728	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747	4,747		
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762	9,762		
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Нагрузка, Гкал/ч	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249	0,249
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181	1,181
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
			Нагрузка, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778	0,778
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	3,350	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313	3,313
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717
			Нагрузка, Гкал/ч	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076	2,076
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
			Нагрузка, Гкал/ч	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991	0,991
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	2,840	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	2,767	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995	0,995
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336	1,336
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Нагрузка, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	11,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	10,974	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	
			Нагрузка, Гкал/ч	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	3,184	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	7,403	
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,056	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	1,543	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	0,827	
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	14,882	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680	
			Нагрузка, Гкал/ч	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	4,781	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	8,421	
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	34,970	
			Потери в т/с, Гкал/ч	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622	3,622
			Нагрузка, Гкал/ч	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310	10,310
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039	21,039
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223	7.223
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203
			Потери в т/с, Гкал/ч	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242	0.242
			Нагрузка, Гкал/ч	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993	5.993
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968	0.968
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	0,548	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	13,952	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	0,7870	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	13,112	
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	7,740	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	7,635	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	2,628	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	
42	Котельная "Голстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	2,054	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	0,288	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	0,877	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889	
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	21,46	21,46	21,46	21,46	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	19,180	21,46	21,46	21,46	21,46

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	0,489	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	18,691	20,971	20,971	20,971	20,971
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,725	1,725	1,725	1,725	1,725
			Нагрузка, Гкал/ч	12,853	12,853	12,853	12,853	12,853	12,853	17,873	17,873	17,873	17,873	17,873
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	4,688	-0,907	1,373	1,373	1,373	1,373
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297	3,297
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
			Нагрузка, Гкал/ч	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,680	32,680	32,680	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,230	32,230	32,230	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	46,41	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	32,191	32,191	32,191	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	46,371	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
			Нагрузка, Гкал/ч	31,740	31,740	31,740	31,740	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22	44,22
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	14,221	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741	1,741
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	0,613	
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,560	7,560	7,560	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,560	7,560	7,560	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,283	0,283	0,283	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,277	7,277	7,277	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	1,870	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	1,581	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,587	5,587	5,587	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
	Первомайская	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170		
		Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,853	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	
		Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		Нагрузка, Гкал/ч	0,173	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	
		Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579	6,579
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	3,529	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929	3,929
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	3,050	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	3,730	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698	3,698
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,650	13,650	13,650	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,256	0,256	0,256	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,394	13,394	13,394	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,499	1,499	1,499	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
			Нагрузка, Гкал/ч	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579	1,579
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,315	10,315	10,315	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010	30,010
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918	29,918
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194
			Нагрузка, Гкал/ч	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595	5,595
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129	23,129

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315	0,315
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
			Нагрузка, Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600	12,600
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578	12,578
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710
			Нагрузка, Гкал/ч	2,187	2,187	2,187	2,187	2,187	2,187	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188	2,188
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,681	9,680	9,680	9,680	9,680	9,680	9,680
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,100	9,100	9,100	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,100	9,100	9,100	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	9,039	9,039	9,039	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519	2,519
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,600	1,600	1,600	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
			Нагрузка, Гкал/ч	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	5,604	5,604	5,604	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,600	13,600	13,600	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,600	13,600	13,600	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,557	13,557	13,557	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537	2,537
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,434	1,434	1,434	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
			Нагрузка, Гкал/ч	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904	0,904
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	11,219	11,219	11,219	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,700	13,700	13,700	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,700	13,700	13,700	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	13,640	13,640	13,640	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,622	1,622	1,622	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,344	10,344	10,344	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794	0,794
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
			Нагрузка, Гкал/ч	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457	0,457
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,457	2,573	2,573	2,573	2,573	2,573	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285
			Нагрузка, Гкал/ч	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	1,112	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285	1,285
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033	1,033
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
			Нагрузка, Гкал/ч	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	2,990	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	2,972	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,201	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275	0,275
			Нагрузка, Гкал/ч	0,498	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,273	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018	2,018
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	21,457	
			Потери в т/с, Гкал/ч	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,308	1,16	1,16	1,16	1,16

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
			Нагрузка, Гкал/ч	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	19,7	19,7	19,7	19,7	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	-1,351	0,597	0,597	0,597	0,597
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197	1,197
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
			Нагрузка, Гкал/ч	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	
			Нагрузка, Гкал/ч	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	1,702	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	2,24	2,24	2,24	2,24	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	1,810	2,24	2,24	2,24	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	1,808	2,238	2,238	2,238	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	-0,287	0,143	0,143	0,143	
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	0,820	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	0,761	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539	0,539
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Нагрузка, Гкал/ч	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850	0,850
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	19,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	19,132	
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	2,689	
			Нагрузка, Гкал/ч	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	12,170	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	4,272	
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	10,400	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	10,109	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	
			Нагрузка, Гкал/ч	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	9,784	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	
			Нагрузка, Гкал/ч	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	2,337	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	5,367	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226
			Нагрузка, Гкал/ч	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142	2,142
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982	11,982
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114
			Нагрузка, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939	10,939
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	72,300	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	71,281	
			Потери в т/с, Гкал/ч	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	4,739	
			Нагрузка, Гкал/ч	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	59,239	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	7,303	
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	0,114	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,120	0,120	0,120	0,120	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,603	0,662	0,662	0,662	0,662	
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980	4,980		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500		

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498	2,498
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
			Нагрузка, Гкал/ч	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	31,262	31,262	31,262	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812	58,812
			Потери в т/с, Гкал/ч	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252	2,252
			Нагрузка, Гкал/ч	24,3390	24,3390	24,3390	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339	24,339
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,671	4,671	4,671	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22	32,22
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	1,550	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446
			Нагрузка, Гкал/ч	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	29,902	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	0,5819	
			Нагрузка, Гкал/ч	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	7,378	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	21,942	
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	5,391	
			Потери в т/с, Гкал/ч	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	0,2595	
			Нагрузка, Гкал/ч	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	0,633	
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	4,4985	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	

Источник			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045		
		Собственные нужды источника, Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
		Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88		
		Потери в т/с, Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
		Нагрузка, Гкал/ч	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73		
		Резерв/дефицит, Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<i>Перспективные источники теплоснабжения</i>															
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96		
			Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	
			Собственные нужды источника, Гкал/ч	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
			Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	-	-	13,45	13,45	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65	30,65
			Потери в т/с, Гкал/ч	-	-	0,903	0,903	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
			Нагрузка, Гкал/ч	-	-	4,024	8,9	23,162	23,162	23,162	28,559	28,559	28,559	28,559	28,559
			Резерв/дефицит, Гкал/ч	-	-	8,523	3,647	5,398	5,398	5,398	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Существующие балансы производительности ВПУ котельных представлены в таблице 3.1.1. Перспективные балансы по определению расчётной производительности ВПУ котельных и аварийной подпитки теплосети для приоритетного варианта развития представлены в таблицах 3.1.2 – 3.1.6.

Таблица 3.1.1 – Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2021 – 2026						
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	150	3373,324	130,400	190,080
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	14,5	1863,895	4,440	35,520
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	2	567,273	1,240	9,900
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	40	576,660	1,360	10,870
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	15	168,913	0,450	3,590
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	0,6	295,013	0,640	5,110
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	2	268,380	0,650	5,240
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	6	52,815	0,170	1,400
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	0,9	41,917	0,120	0,990
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	0,2	16,494	0,050	0,390
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	-	-	0,010	0,080
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	0,4	-	0,090	0,720
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	90	539,146	1,570	12,570
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	90	1124,481	49,470	73,140
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	-	6,660	0,020	0,160
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	40	545,851	19,118	51,929
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	10	777,892	2,738	21,900
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	-	-	0,006	0,052

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2021 – 2026						
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	-	-	0,014	0,113
21.1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	19,830	19,598	0,149	0,396
21.2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	9,915	9,799	0,074	0,198
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	218,86	221,125	1,641	4,372
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	10,028	10,149	0,075	0,200
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	62,238	63,001	0,466	1,244
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	10,81	8,810	0,081	0,216
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	21,48	21,747	0,161	0,429
27	Котельная «Ожогоино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	20	67,282	2,838	4,599
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	-	249,008	-	5,532
29	Котельная «Вертлино»	г.о. Солнечногорск, д. Вертлино	-	13,034	-	0,036
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	-	12,353	-	0,063
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	0,3	112,379	0,362	1,330
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	0,2	29,550	0,083	0,663
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	0,25	53,464	0,171	1,366
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	-	5,876	0,018	0,141
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	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	-	24,642	0,540	0,180
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	15	222,412	3,020	1,010
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	92	479,528	5,030	1,680
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	10	836,616	2,470	19,780
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	15	105,926	3,080	5,270
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	12	122,255	0,360	2,890

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2021 – 2026						
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	-	40,797	0,102	2,619
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	-	597,922	1,495	11,958
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	3	113,927	3,000	3,000
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	8	2573,079	20,000	20,390
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	-	8,560	0,021	0,171
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	-	73,548	0,184	1,471
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	-	8,048	0,020	0,161
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	-	164,169	0,410	3,283
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	-	48,288	0,121	0,966
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	26,16	65,600	0,164	41,500
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	54,62	316,200	0,791	48,700
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	нет	2,700	0,007	12,500
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	37,78	63,700	0,159	44,400
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	39,88	64,000	0,160	30,000
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	31,14	57,300	0,143	27,000
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	19,78	50,200	0,126	27,000
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	нет	2,300	0,006	12,500
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск,п. Жуково, мкр. Березки	23,28	24,100	0,060	25,800
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	нет	11,800	0,030	16,300
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	19,78	5,300	0,013	14,900

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2021 – 2026						
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	3	36640,000	274,800	3,000
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	0,5	610,000	1,525	0,500
64	Котельная санаторий «Мицыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мицыри»	отсутствует	516,000	1,290	10,320
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	0,4	156,000	0,390	0,300
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	0,5	-	-	0,500
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	0,5	-	-	0,500
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	0,5	-	-	0,500
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	13	320,000	0,800	26,000
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	-	455,156	1,138	9,103
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	-	108,717	0,272	2,174
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	27	90,000	0,225	3,000
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	-	43,217	0,108	0,864
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	-	3238,839	8,097	64,777
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	-	2,791	0,007	0,056
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	-	8,374	0,021	0,167
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	-	115,090	0,288	2,302
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	-	1334,135	3,335	26,683
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	-	24,100	0,060	25,800

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2021 – 2026						
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	-	76,152	2,51	3,482
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	не введена в эксплуатацию	11,694	0,001	0,0031
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	10	777,892	2,738	21,900
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	-	9,45	0,05	0,087
Итого			1325,931	61417,87	556,47	1011,044

3.2 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения по городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах представлены в таблице 3.1.1 в пункте 3.1.

4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения городского округа.

4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения городского округа

Описание вариантов развития систем теплоснабжения г.о. Солнечногорск представлено в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1 – Варианты развития систем теплоснабжения г.о. Солнечногорск

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
<i>Существующие источники теплоснабжения</i>					
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 150 Гкал/час	Реконструкция котельной Рекинцо. Увеличение подключенной нагрузки (котельная Почтовая). Восстановление РТХ. Реконструкция ХВП. Замена одного котла КВГМ-20 на "летний" котёл мощностью 6 Гкал/ч. Замена одного котла ПТВМ-30. Необходимо предусмотреть проведение ЭПБ зданий, сооружений и котлов. Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рекинцо микрорайон. Тепловая мощность до реализации мероприятия – 100 Гкал/ч. Тепловая мощность после реализации мероприятия – 86 Гкал/ч.	2026	2025 - 2026
		Капитальный ремонт здания котельной.		2021	
		Реконструкция газового оборудования котлов и системы автоматики безопасности котлов ПТВМ-30М - 2 шт., КВГМ-20 - 2 шт.		2021	
		Установка приборов учета вода в котельную. Установка счетчиков тепловой энергии с регистрацией и передачей данных в диспетчерский пункт Ду-500, расходомеры на фильтрах и вспомогательном оборудовании.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, м/р Рекинцо. Характеристика до реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159)	2021	2022 – 2024
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: Котёл КВГМ-20 рег.№25705		2021	
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: Котёл КВГМ-20 рег.№25706		2021	
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРП- Рекинцо		2021	
		Обмуровка горелок № 1 и 2 ПТВМ 30М		2026	
		Замена декарбонизатора 270 м ²		2026	
		Замена резервной линии 2-х ступенчатого нагрева		2026	
		Замена Трубопроводов сырой воды Ø 200 L= 150 м и Ø 160 L= 150 м		2026	
		Замена задвижки Ду 400 и обратного		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки		
				1 вариант	2 вариант	
		клапана Ду 400 насоса №39				
		Демонтаж 2-х мазутных емкостей		2026	2038 - 2043	
		Замена высоковольтных ячеек КСО		2026		
		Установка преобразователей частоты и устройств плавного пуска на насосы и тягодутьевые машины котлов		2026		
		Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации. Установка клапана отсекателя на входе газа в котельную (Ду-150)		2026		
		Прокладка трубопроводов теплоснабжения на участке от котельной (уч. от УС-1.1 до УС-1.35) до УС-1.20а сущ. в районе ж.д.№29 ул. Дзержинского.: 2×dn = 377 мм. ориентировочная протяжённость – 1230 п.м.	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон. Рекинцо. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо	2026		
		Переключение жилых домов №28,№29,№30 ул. Дзержинского, № 12А ул. Баранова на вновь проложенные тепловые сети 2×dn = 377 мм. от котельной до УС-1.20а сущ		2026		
		Прокладка трубопроводов теплоснабжения на участке от ТКпр. (на вновь проложенных тепловых сетях) до поз.16 ул. Гражданская-Баранова: 2×dn = 219 мм. ориентировочная протяжённость – 500 п.м.		2026		
		Переключение на вновь проложенные тепловые сети участка тепловых сетей к жилым домам №12, №14 ул. Гражданская		2026		
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.		2021-2025, 2037-2039		
2	Котельная ГЭМЗ	Реконструкция газового оборудования и системы автоматики безопасности котлов ДКВР-20/13 - 3 шт., КВГМ-20		Реконструкция котельной ГЭМЗ. Установка резервного котла мощностью 10 Гкал/ч. Реконструкция ХВП. Вывод из	2021	2024 - 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		- 2 шт.	эксплуатации котлов ДКВр. Замена одного котла КВГМ-20. Автоматизация и диспетчеризация котельной. В программе ремонтов необходимо предусмотреть мероприятия по капитальному ремонту здания. Установка парогенератора, мощностью 0,5 т/ч для пароснабжения потребителя производственный корпус СЭМЗ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия – 82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия – 50,35 Гкал/ч.		
	Переключение части потребителей с нагрузкой 3,16 Гкал/час от котельной «Лепсе».	2021			
	Замена сетевого насоса 1Д-500-63 – 2шт.	2021			
	Установка датчиков давления DL 1.5A -3Z	2021			
	Техническое освидетельствование: Трубопровод пара уч.№4160		2021	2023 – 2026	
	Техническое освидетельствование: Трубопровод ГСВ уч.№4255	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Красная.	2021		
	Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРУ- ГЭМЗ-2	Характеристика до реализации мероприятия м (мм):	2021		
	Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1	Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219)	2021		
	Прокладка кабеля к датчикам и приборам ПВС 4x0.75	Характеристика после реализации мероприятия м (мм):	2021		
	Строительство новой теплотрассы от ТК-2.18 до ТК -2.31 Ду=200мм L=130м для переключения части потребителей с нагрузкой 3,16 Гкал/час от котельной «Лепсе»	Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219)	2021		
	Реконструкция существующей теплотрассы от котельной ГЭМЗ до ТК -2.1 L=850м с увеличением диаметра до Ду=500мм для переключения части потребителей с нагрузкой 3,16 Гкал/час от котельной «Лепсе»	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, отельная ГЭМЗ строение, ул.Красная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации	2021		
	Капитальный ремонт здания котельной	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	2026		
	Замена фильтра (Na-катионит) Ø 1000 мм		2026		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		Замена Деаэраторы ДСА 80 2 шт	Замена участка трубопровода теплоснабжения от котельной «ГЭМЗ» до тепловой камеры ТК-2.1 в районе магазина «Магнит», с увеличением диаметра до 2Du=500мм, по адресу: Московская область, городское поселение Солнечногорск	2026	2023
		Замена Баки – аккумуляторы 15 и 45 м куб		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной, установка расходомеров на фильтрах.		2026	
		Установка преобразователей частоты на насосы и тягодутьевые машины котлов		2026	
		Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации. Установка клапана отсекающего на входе газа в котельную (Du-200).		2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,325м; L 805м; d 0,250м, L 516м; d 0,200м, L 393м; d 0,150м, L 1071м; d 0,125м, L 3.11м; d 0,050м, L 315м		2026	
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.		2021-2023	
3	Котельная ЦМИС	Реконструкция/ремонт теплоэнергетического оборудования. Замена деаэраторов ДСА -25 - 2 шт. Замена фильтра (Na-катионит) Ø 1000 мм - 4 шт	Строительство котельной ЦМИС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 13,2 Гкал/ч в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (с учетом выданных ТУ для подключения 2,8 Гкал/ч тепловых нагрузок МКД). Строительство РТХ, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия - 13,22 Гкал/ч.	2025	2023 – 2024
		Капитальный ремонт здания котельной		2021	
		Реконструкция газового оборудования, системы автоматики безопасности котлов ДКВР-10/13 - 3 шт и технологической сигнализации.		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с	2021

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки		
				1 вариант	2 вариант	
		Установка клапана отсекаателя на входе газа в котельную (Ду-150 1 шт.)	требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС			
		Техническое освидетельствование: Трубопровод пара уч.№4163				
		Установка датчиков давления DL 1.5А -3Z				
		Замена насосного оборудования: насос сетевой Д – 320-150, насос ГВС КМ 100-65-200				
		Установка преобразователей частоты на насосы и тягодутьевые машины котлов				
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, пер. Механизаторов.	2021	2026 – 2027	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,200м; L 308,61м d 0,150м; L 372,85м d 0,125м; L 143,02м d 0,100м; L 718,68м d 0,080м; L 229м d 0,050м; L 227,97м	Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159)	2026		
Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159)	2021-2025				
4	Котельная Колхозная	Реконструкция газового оборудования и системы автоматики безопасности котлов ТВГ-8М - 2 шт.	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная.			2022 – 2033
		Реконструкция узла учета газа с установкой клапана отсекаателя по газу				
		Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1				
		Ремонт системы контроля пламени (приборы Ф-25)				
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной, установка расходомеров на фильтрах.				
Ремонт секции водоводяного подогревателя Дл. 4 м Ø 325 мм - 2		2021				
		2021				
		2021				
		2026				
		2026				

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		шт; Дл. 2 м Ø 325 мм - 2 шт		2026	
		Замена насосного оборудования: насос подпиточный КМ – 100-65-200, насос химический Х65-50-125 Д-С, насос циркуляционный КМ100-80-160, Дымосос Д-10.			
		Установка преобразователей частоты и устройств плавного пуска на насосы и тягодутьевые машины котлов			
		Полная реконструкция автоматики безопасности			
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,200м; L 23,56м d 0,150м; L 132,38м d 0,125м; L 110м d 0,100м; L 332м d 0,080м; L 132,8м d 0,070м; L 51м d 0,050м; L 37,26м d 0,040м; L 37м d 0,032м; L 17м			
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.			
5	Котельная Почтовая	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 6,3 Гкал/час	Строительство ЦТП Почтовая. Строительство ЦТП на месте котельной Почтовая. Переключение тепловых нагрузок на котельную мкр. Рекинцо. , Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Почтовая улица	2026	2024 – 2026
		Капитальный ремонт здания котельной		2026	
		Замена теплообменника пластинчатого ГВС 26 м ² (APV-N35)		2026	
		Установка блоков управления и розжига котла БУРС-1В		2021	
		Замена четырех котлов ЗИО-60		2021	
		Замена автоматики безопасности на котлах		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной, Реконструкция узлов учета газа с установкой клапана-отсекателя по газу.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Почтовая Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159).	2026	2025 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159)		
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Почтовая улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Почтовая улица	2026	2042 – 2042
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,200м; L 101м d 0,150м; L 179м d 0,125м; L 114м d 0,100м; L 45м d 0,080м; L 76м	Строительство участка тепловых сетей до ЦТП Почтовая от ТК 1.38 в районе ж.д 25 по ул. Красная до ЦТП "Почтовая" протяженностью 550 м D 219. Характеристика после реализации мероприятия: L=550 м D 219	2026	2024 - 2026
6	Котельная Рабочая	Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1	Реконструкция котельной Рабочая.	2021	2024 – 2025
		Замена насоса ЦМЛ 150/375-37/4	Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а.	2021	
		Техническое освидетельствование: Подземный стальной газопровод высокого давления Ду-100 мм. L=15,45 м	Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч.	2021	
		Капитальный ремонт здания котельной	Тепловая мощность источника после реализации - 2,95 Гкал/ч.	2026	
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Рабочая.	2026	2026 – 2027
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной, Реконструкция узлов учета газа с установкой клапана-отсекателя по газу.	Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159)	2026	
		Замена автоматики безопасности на котлах	Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159)	2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,080м; L 60м d 0,070м; L 57м	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с	2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а		
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2023	-
7	Котельная Набережная	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 7,6 Гкал/час. При необходимости реконструкция здания котельной с увеличением котельного зала.	Реконструкция котельной Набережная. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Набережная улица. Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 5,41 Гкал/ч.	2026	2022 - 2024
		Капитальный ремонт здания котельной		2026	
		Замена 2х котлов ЗИО-60		2021	
		Замена автоматики безопасности на котлах	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Набережная. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133)	2026	2025 – 2026
		Замена теплообменника ARV S=17,2 м ²		2021	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной. Реконструкция узлов учета газа с установкой клапана-отсекателя по газу.		2026	
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы		2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,150м; L 195м d 0,080м; L 200м	Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Набережная улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, Набережная улица	2026	2042 – 2043
Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025	-		
8	Котельная Обуховская	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 10 Гкал/час	Реконструкция котельной Обуховская. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Обуховская улица	2026	2025 – 2027
		Капитальный ремонт здания котельной		2026	
		Замена насосного оборудования:		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		насосы сетевые КМ80 7,5 кВт 4 шт, насосы повысительные К20/30 -5,5 кВт – 2 шт, насос солевой КВ – 5,5 кВт	Тепловая мощность источника до реализации - 4,52 Гкал/ч. Тепловая мощность источника до реализации - 4,97 Гкал/ч.	2026	2022 - 2026
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы и насосы ГВС			
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной, Реконструкция узлов учета газа с установкой клапана-отсекателя по газу.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Обуховская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108)	2026	
		Замена автоматики безопасности на котлах		2026	
		Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1		2021	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,200м; L 54,34м d 0,150м; L 165м d 0,080м; L 219м	Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица	2026	
9	Котельная ККП и Б	Капитальный ремонт здания котельной	Реконструкция котельной ККПиБ. Реконструкция котельной в части замены котла ЗИО -60 1996 г. ввода в эксплуатацию на "летний" мощностью 0,1 Гкал/ч, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Пролетарская улица.	2026	2026 – 2027
		Замена одного котла ЗИО-60		2021	
		Замена насосного оборудования: насосы сетевые КМ 28 кВт 3 шт, насосы ГВС 7,5 кВт 3 шт	Тепловая мощность источника до реализации - 2,45 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 1,50 Гкал/ч.	2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной.	2026		
		Замена автоматики безопасности на котлах. Установка клапана отсекающего на газопроводе на входе в котельную.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Пролетарская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС: L= 25,5 (D= 133). Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС:	2026	2022 - 2023
		Замена бойлера на пластинчатые теплообменники – 2 шт		2026	
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы и насосы ГВС		2026	
		Установка газовых клапанов на		2021	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки			
				1 вариант	2 вариант		
		горелки КГЭЗ-50	L= 25,5 (D= 133)				
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,150м; L 30,22м d 0,050м; L 90м		2026			
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица	2021-2023	2045 – 2045		
10	Котельная Очистные сооружения	Прокладка кабеля к датчикам и приборам ПВС 4x0.75	Строительство котельной Очистные сооружения. Строительство замещающего источника (БМК) в районе очистных сооружений со снижением установленной мощности (с учетом выданных ТУ для подключения 1,2 Гкал/ч тепловых нагрузок Очистных сооружений), Московская область, Солнечногорский район, Осипово деревня. Тепловая мощность источника до реализации – 3,61 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации – 2,40 Гкал/ч.	2021	2027 – 2028		
		Капитальный ремонт здания котельной		2026			
		Ремонт обмуровки котлов		2026			
		Замена насосного оборудования: насосы сетевые 1К100-65-200 2шт, насос повысительный К 20/30, насос солевой Х65-50-125.		2026			
		Установка емкости для мокрого хранения соли 6 м ³ – 2шт		2026			
		Замена задвижек Ду 50 – 18 шт, Задвижки выходные котлов Ду 100 - 4 шт		2026			
		Установка приборов учета: счетчик газовый, счетчик воды, теплосчетчик на выходе воды из котельной Ду-100.		-		2026	-
		Полная замена автоматики безопасности. Реконструкция узла учета газа с установкой клапана отсекателя.		-		2026	-
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРП д. Осипово		-		2021	-
		Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1		-		2021	-
11	Котельная Хметьево	Реконструкция и газификация котельной.	Реконструкция котельной Хметьево.	2025	2024 – 2025		
		Замена фильтра Ø0,5 Н 2 м 5м ³ /час – 2 шт	Реконструкция котельной со снижением установленной мощности и переводом на природный газ. Уточнить возможность	2026			

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		Замена насосного оборудования: насосы сетевые 2КМ-80-50-200 – 2 шт	подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Хметьево деревня.	2026	
		Теплообменник пластинчатый 6.5 м2	Тепловая мощность источника до реализации - 0,82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,34 Гкал/ч.	2026	
		Капитальный ремонт здания котельной	-	2026	-
		Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы и насосы ГВС	-	2026	-
		Полная замена котлов в комплекте с автоматикой и регулированием	-	2026	-
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,080м; L 182м d 0,050м; L 222м	-	2026	-
12	Котельная Кресты	-	-	-	-
13	Котельная ЦРБ	Ремонт кровли здания котельной	Реконструкция котельной ЦРБ. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной (установка парогенераторов), Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон Рекинцо, здание котельной ЦРБ. Тепловая мощность источника до реализации - 0,28 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,30 Гкал/ч.	2021	2024 - 2025
		Экспертиза пром. безопасности: Котёл МЗК-8 рег.№25679	-	2021	-
14	Котельная Санаторий МО	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 14,5 Гкал/час	Реконструкция котельной Санаторий МО. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Солнечногорский военный санаторий МО поселок.	2026	2025 – 2027
		Техническое освидетельствование: Трубопровод пара уч. №4159	Тепловая мощность источника до реализации - 13,65 Гкал/ч.	2021	
		Техническое освидетельствование: Подземный стальной газопровод высокого давления Ду-100 мм. L=15,8 м	Тепловая мощность источника после реализации - 15,16 Гкал/ч.	2021	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки		
				1 вариант	2 вариант	
		Установка датчиков давления DL 1.5A -3Z		2021	2025 - 2026	
		Замена теплообменников: Теплообменники: ПП1-32-7-2-4 4 шт, Водоводяные 912-219 – 4 м 8 шт, ПП2 -11-2-2(ГВС) 2 шт, ППВВ -0,5-89(ГВС) 4 шт		2021		
		Замена деаэраторов: ДА 25; ДА 75	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159)	2021		
		Замена бака-аккумулятора ГВС 250 м2		2021		
		Замена фильтров ДСА -75 (Н – катионит) Ø 2600, Н 4500 3 шт		2021		
		Замена насосного оборудования: сетевые 350 Д - 2 шт, питательные ЦНСГ-10 – 2шт, вакуумный ВН – 2шт, насосы ГВС 30 м2/час – 2 шт		2021		
		Установка преобразователей частоты и устройств плавного пуска на насосы и тягодутьевые машины котлов	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	2026		2040 – 2042
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной Ду-200, установка расходомеров на фильтрах Ду-150 – 4 шт.		2026		
Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации. Установка клапана отсекающего на входе газа в котельную (Ду-150 1 шт.)	2026					
Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,200м; L 118м d 0,150м; L 328м d 0,100м; L 144м d 0,080м; L 124м d 0,070м; L 53м d 0,050м; L 125м d 0,032м; L 16,5м d 0,025м; L 13м	2026					
15	Котельная Тимоново	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 35 Гкал/час	Реконструкция котельной Тимоново. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной.	2026	2024 – 2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		Реконструкция газового оборудования и системы автоматики безопасности котлов ДКВР 10/13 - 4 шт. Установка клапана отсекаателя на газопроводе в котельную Ду-150	Восстановление РТХ., Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Тепловая мощность источника до реализации - 28,01 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 25,00 Гкал/ч.	2021	
		Ремонт помещения котельной (ремонт мягкой кровли: отливы 90 м ²).	Модернизация котельной, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	2021	2040 – 2044
		Установка фильтров ДСА -75 (Н – катионит) Ø 2600		2026	
		Замена задвижек Ø 200- 4 шт, Ø350 – 3шт		2026	
		Установка преобразователей частоты и устройств плавного пуска на насосы и тягодутьевые машины котлов		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной Ду-200, установка расходомеров на фильтрах Ду-150 – 4 шт.		2026	
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРП		2021	
		Установка датчиков давления DL 1.5А -3Z		2021	
		Замена теплообменников II и III ступеней (ВВП 16-325-4000)	2021	2026 – 2027	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,300м; L 14м d 0,250м; L 450м d 0,200м; L 572м d 0,150м; L 113м d 0,125м; L 203м d 0,100м; L 178м d 0,080м; L 588м d 0,050м; L 239м d 0,032м; L 5,18м	2026		
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	2021-2023		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			L = 25 2D 273 L = 54 2D 273 L = 72 2D 219 L = 769 2D 219 L = 60 2D 273 L = 15 2D 273 L = 84 2D 273 L = 72 2D 219 L = 46 2D 219 L = 40 2D 219 L = 160 2D 273 L = 103 2D 219 L = 59 2D 219 L = 35 D 219 Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L = 3 2D 325 L = 96 2D 219 L = 68 2D 219 L = 102 2D 219 L = 194 2D 219 L = 30 2D 325 L = 67 2D 273 L = 121 2D 273 L = 153 2D 273 L = 27 2D 273 L = 27 2D 273 L = 25 2D 273 L = 54 2D 273 L = 72 2D 219 L = 769 2D 219 L = 60 2D 273 L = 15 2D 273 L = 84 2D 273 L = 72 2D 219 L = 46 2D 219 L = 40 2D 219 L = 160 2D 273 L = 103 2D 219		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			L = 59 2D 219 L = 35 D 219		
16	Котельная ул. Революции д. 3	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 0,21 Гкал/час	Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3.	2026	2022 – 2035
17	Котельная Поварово	Техническое перевооружение котельной с увеличением тепловой мощности на 5 Гкал/час	Реконструкция котельной Поварово. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной. Автоматизация и диспетчеризация, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 15,00 Гкал/ч.	2026	2022 – 2023
		Установка прибора учета тепловой энергии на выводе из котельной.		2026	
		Реконструкция химводоподготовки котельной с переводом на На-катионирование		2026	
		Реконструкция трубопровода с увеличением диаметра до 200мм длиной 190 м от ТК-1,28 до ТК-1,33	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, д. Поварово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Поварово	2026	2034 - 2038
		Реконструкция трубопровода с увеличением диаметра до 273мм длиной 171 м от УЗ-16 до УЗ-18		2026	
		Реконструкция трубопровода с увеличением диаметра до 219 мм длиной 98 м от УЗ-18 до ТК-1.11		2026	
		Реконструкция трубопровода с увеличением диаметра до 426 мм длиной 60 м от бойлеров до выхода из котельной		2026	
Капитальный ремонт здания котельной (остекление деревянные рамы 1000 м кв, забор 500 м)	2026				
Замена насосного оборудования: питательные ЦНСГ 38-88 18,5 кВт – 2 шт , сетевые 1Д200А 90 кВт – 2 шт,	2026				

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		подпиточный КМ50-80-200 17,5 кВт			
		Замена фильтра ФИП – А (1х0,6 м)		2026	
		Замена бойлеров ПП-1-51- 70 (4-х ступ) 2 шт.		2026	
		Установка преобразователя частоты на подпиточные и питательные насосы		2026	
		Установка приборов учета: установка расходомеров		2026	
		Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации: установка клапана-отсекателя на входе газа в котельную (Ду-150), замена автоматики безопасности на котлах, установка клапана газового с медленным открытием		2026	
		Замена труб теплосетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,15 м, L=52,81 м d 0,2 м, L=69,49 м d 0,05 м, L=26,77 м d 0,08 м, L=34,59 м d 0,1 м, L=0,125 м d 0,125 м, L=90,59 м	Реконструкция тепловых сетей от котельной г.п. Поварово, м/р Поваровка. Технические характеристики до реализации мероприятия:	2026	2022-2023
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРУ-Поваровка	Сети отопления: L= 407,5 (D=219); L=588 (D=273); L= 142 (D=325);	2021	
		Установка датчиков давления DL 1.5А -3Z 7 шт.	после реализации мероприятия: Сети отопления:	2021	
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	L=407,5 (D=219); L= 588 (D=273); L= 142 (D=325)	2021-2023, 2039	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
18	Котельная Опытный завод"	Установка счетчика тепловой энергии на выводе из котельной.	Реконструкция котельной Опытный завод. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 19,22 Гкал/ч.	2026	2023 - 2025
		Капитальный ремонт здания котельной (ремонт мягкой кровли 1100 м кв., остекление в деревянных рамах 500 м кв, перекрытие над котлами (бетон) - капремонт или замена, забор 300 м)	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, г.п. Поварово, ул. Почтовая, д. 29	2026	2022 – 2023
		Замена бойлера ПП1-51-1,0- 4 – 2 шт.	Характеристика до реализации м (мм):	2026	
		Замена насосного оборудования: насос солевой Х65-50-125, насос конденсатный КС-20-50, насос подпиточный КМ80/50-200)	Сети отопления: Сети отопления: L= 26 (D=273); Характеристика после реализации м (мм):	2026	
		Ремонт газоходов 1,8x2,5x 12 м (перекладка) – 3 шт.	Сети отопления: L= 26 (D=273);	2026	
		Установка преобразователя частоты на подпиточные и питательные насосы		2026	
		Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации: установка клапана отсекателя на	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29.	2026	2038 – 2038

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		газопроводе	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29		
		Замена труб теплосетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,15 м, L =109,81 м d 0,2 м, L =346,93 м d 0,08 м, L =162,92 м d 0,3 м, L =83,44 м	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, г.п. Поварово, ул. Почтовая, д. 29	2026	2022 - 2023
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРУ-Поварово 1 шт.	Характеристика до реализации м (мм): L = 14 2D 426 L = 114 2D 273	2021	
		Установка датчиков давления DL 1.5A -3Z 7 шт.	L = 463 2D 219 L = 28 2D 426 L = 35 2D 426 L = 93 2D 273 L = 58 2D 273 L = 31 2D 273 L = 49 2D 219 L = 58 2D 219 L = 45 2D 219 L = 48 2D 219 L = 40 2D 219 L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426 L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377 L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426 L = 80 2D 273 L = 280 2D 273	2021	
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.		2021-2025, 2039	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219 Характеристика после реализации м (мм): L = 14 2D 426 L = 114 2D 273 L = 463 2D 219 L = 28 2D 426 L = 35 2D 426 L = 93 2D 273 L = 58 2D 273 L = 31 2D 273 L = 49 2D 219 L = 58 2D 219 L = 45 2D 219 L = 48 2D 219 L = 40 2D 219 L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426 L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426 L = 80 2D 273 L = 280 2D 273 L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219		
19	Котельная №3	Техническое перевооружение котельной. Замена существующих дизельных котлов на электрические.	-	2024	-
20	Котельная №4	-	-	-	-
21	Котельная «Стрелино»	Капитальный ремонт здания котельной (остекление 120 м2)	Строительство БМК мощностью 0,45 Гкал/ч в районе ГРП. Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,25 Гкал/ч в районе предприятия (производство деревянных- изделий). Отказ от участка ТС протяженностью 220 м Ду 100 и Ду 80, Московская область, Солнечногорский район, Стрелино деревня, здание котельной. Тепловая мощность источника до реализации - 1,81 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,70 Гкал/ч.	2026	2022 – 2023
		Замена насосного оборудования: насос ГВС КМ - 2,2 кВт		2026	
		Замена теплообменника Н17 9,4 м2		2026	
		Замена задвижек: d50 - 4 шт, Ø100- 5 шт, Ø150 - 2 шт		2026	
		Замена фильтра угольного 2 м2 - 3 шт (Н=170 см)		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной (Ду 100), установка		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		<p>водомеров Ø50.</p> <p>Установка преобразователей частоты на насосы котельной</p> <p>Установка газовых клапанов на горелки КГЭЗ-50</p> <p>Прокладка кабеля к датчикам и приборам ПВС 4x0.75</p> <p>Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,100м L=362м; d 0,080м L=382м</p> <p>Реконструкция тепловых сетей от котельной «Стрелино» в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.</p>		2026	
				2026	
				2026	
				2026	
				2021	
22	Котельная «Кривцово»	Замена теплообменных аппаратов: Теплообменники РоСВЕП 6Х42 (замена пластин) 2 шт	<p>Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Кривцово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Кривцово</p>	2026	2022 – 2035
		Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной (Ду 100)		2026	
		Ремонт станции обезжелезивания		2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,125м L=15м; d 0,100м L=38м; d 0,080м L=532м; d 0,050м; L 121м		2026	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Кривцово» в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.		2021	
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.		2021-2025	
23	Котельная «Кривцово 3, 4»	Вывод из эксплуатации котельной с переключением нагрузки на новую БМК «Кривцово 3,4».	<p>Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 200 кВт на котельной д. Кривцово 3,4 Московская область, Солнечногорский район, Кривцово деревня. Тепловая мощность источника до реализации -</p>	2026	2022 - 2023
		Теплообменники РоСВЕП 6Х42 (замена пластин) 2 шт		2024	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		Ремонт энерговодо	0,34 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,17 Гкал/ч.	2024	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной (Ду 100)		2024	
		Установка преобразователей частоты на насосы ГВС		2024	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Кривцово 3,4» в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.		2026	
24	Котельная «Никулино»	Замена теплообменных аппаратов: Теплообменники РоСВЕП 6Х42 (замена пластин) 2 шт; Ремонт с заменой участка ХВС (скважина-котельная)	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Никулино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Никулино"	2026	2022 – 2034
		Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной (Ду 100)		2026	
		Установка преобразователей частоты на насосы ГВС и подпитки	-	2026	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2026	-
25	Котельная «Колтышево»	Газификация котельной «Колтышево»	Строительство БМК в границах существующего ЗУ с переводом котельной на природный газ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Колтышево деревня. Мощность до реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч	2026	2022 - 2028
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2023	-
26	Котельная "Прибрежный"	Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный" Мероприятие направлено на приведение	2026	2022 – 2034

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"		
		Теплообменники РоСВЕП 6Х42 (замена пластин) 2 шт	-	2026	-
		Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба	-	2026	-
		Устройство сбора конденсата из трубы	-	2026	-
		Установка приборов учета	-	2026	-
27	Котельная "Ожогино"	Капитальный ремонт здания котельной (Мягкая кровля 700 м2)	Реконструкция котельной Ожогино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, в/г 2а. Мощность до реализации мероприятия - 3,25 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,57 Гкал/ч	2026	2022 - 2023
		Теплообменники водоводяные под замену: d 219 x 4м 8 секций; d 168 x2 м 6 секций		2026	
		Ремонт резервного электрического ввода	Модернизация котельной. Котельная, г.о. Солнечногорск, в/г 2а. Приведение узлов учета к требованиям нормативнотехнической документации. Снижение неэффективных расходов	2026	2045
		Установка газосигнализаторов		2026	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной		2026	
		Реконструкция узла учета газа с установкой клапана отсекателя	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск-25, п. Ожогино. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159)	2026	2022 - 2023
		Замена катионитного фильтра, установка станции обезжелезивания		2021	
28	Котельная «Солнечное»	Установка котла мощностью 3 Гкал/час для работы в летний период вследствие малой загрузки существующих котлоагрегатов.	Строительство котельной Солнечное. Строительство замещающего источника с переносом в центр тепловых нагрузок (в район ТК-15) и снижением установленной мощности.	2026	2027 – 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения. Отказ от эксплуатации участка ТС протяженностью 500 м Ду 250 и Ду 150, Московская область, Солнечногорский район, с.п.Смирновское, Смирновка поселок. Мощность до реализации мероприятия - 20,00 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 5,68 Гкал/ч		
		Установка датчиков давления DL 1.5A -3Z	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка	2021	2042 - 2043
		Установка фотодатчиков на горелки ФСП-1.1		2021	
		Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба		2021	
		Техническое освидетельствование: Трубопровод ГСВ уч.№4162		2021	
		Установка приборов учета: теплосчетчик на выходе воды из котельной.		2026	
		Замена автоматики безопасности и технологической сигнализации. Установка клапана отсекающего на входе газа в котельную, Ду-200.		2026	
		Установка преобразователей частоты на насосы и тягодутьевые машины котлов		2026	
		Замена аккумуляторных баков 100 м3 - 2 шт		2026	
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Солнечное» с увеличением диаметра трубопровода.		2026	
		Перекладка внутриквартальных тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.		2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,300м; L 70м d 0,200м; L 70м		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.		2021-2025, 2039	
29	Котельная «Верглино»	Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Солнечногорск, д. Верглино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Верглино	2021	2022 – 2034
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,05м; L 32м d 0,05м; L 32м	-	2026	-
30	Котельная «Тараканово»	Прокладка газопровода длиной 1 км	-	2026	-
31	Котельная «Новая»	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 5 Гкал/час	Реконструкция котельной Новая. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Новая деревня. Мощность до реализации мероприятия - 3,35 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,49 Гкал/ч	2026	2027 – 2028
		Экспертное обследование и тех. диагностирование: ГРП д. Новая		2021	
		Прокладка кабеля к датчикам и приборам ПВС 4x0.75		2021	
		Установка газовых клапанов на горелки КГЭЗ-50		2021	
		Реконструкция тепловых сетей, исчерпавших свой ресурс: d 0,200 м, L=514 м d 0,125 м, L=774 м d 0,100 м, L=1718 м d 0,080 м, L=956 м d 0,070 м, L=749м d 0,050 м, L=1050 м d 0,040 м, L=196 м d 0,032 м, L=360 м d 0,025 м, L=158 м		2021	
		Тепловые камеры: 2мх2мх2м – 14 шт 3мх3мх2м – 1шт		2021	
		Реконструкция трубопровода отопления от котельной «Новая» до ТК-1 с увеличением диаметра до 0,25м, длиной 177 м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от котельной «Новая» до ТК-1 с увеличением диаметра до 0,125м –		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		прямой и 0,1м - обратный, длиной 177 м			
		Реконструкция трубопровода отопления от ТК-1 до узла 270 с увеличением диаметра до 0,2м, длиной 64,37 м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от ТК-1 до узла 468 с увеличением диаметра до 0,125м – прямой и 0,1м - обратный, длиной 64,37 м		2026	
		Реконструкция трубопровода отопления от узла 270 до узла 257 с увеличением диаметра до 0,2м, длиной 82,94 м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от узла 468 до узла 466 с увеличением диаметра до 0,125м – прямой и 0,1м - обратный, длиной 82,94 м		2026	
		Реконструкция трубопровода отопления от узла 257 до узла 259 с увеличением диаметра до 0,2м, длиной 51,04 м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от узла 466 до узла 467 с увеличением диаметра до 0,125м – прямой и 0,08м - обратный, длиной 51,04 м		2026	
		Реконструкция трубопровода отопления от узла 259 до ТК-9 с увеличением диаметра до 0,2м, длиной 24,25м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от узла 467 до ТК-9 с увеличением диаметра до 0,125м – прямой и 0,08м - обратный, длиной 24,25 м		2026	
		Реконструкция трубопровода отопления от ТК-9 до ТК-10 с увеличением диаметра до 0,2м, длиной 53,64 м		2026	
		Реконструкция трубопровода ГВС от		2026	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки		
				1 вариант	2 вариант	
		<p>ТК-9 до ТК-10 с увеличением диаметра до 0,125м – прямой и 0,08м - обратный, длиной 53,64 м</p> <p>Капитальный ремонт здания котельной.</p> <p>Замена котлов ЗИО 60 – 2 шт.</p> <p>Установка автоматики безопасности технологической сигнализации. Автоматика безопасности КСУМ-1, установка клапана отсекающего на газопроводе на входе в котельную</p> <p>Замена насосного оборудования: сетевые Д320-50 55 кВт – 2 шт., КМ 80-65-160 7,5 кВт – 2 шт., ГВС КМ89-50-200 15,5 кВт – 3 шт.</p> <p>Замена фильтров на Na-катионит Ку-2-8 - 4 шт.</p> <p>Замена Баки-аккумуляторы 50 м куб – 2 шт.</p> <p>Замена теплообменника пластинчатого (NT-100THV/CDL-10/61) 15 м кв</p> <p>Установка преобразователей частоты на подпиточные насосы и насосы ГВС</p> <p>Установка приборов учета: установка теплосчетчика на выходе воды из котельной</p> <p>Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.</p>				
					2021	
					2026	
					2026	
					2026	
					2026	
					2026	
					2026	
					2026	
					2021-2024	
32	Котельная «Соколово»	Экспертиза пром. безопасности: Дымовая труба	Реконструкция котельной Соколово. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности с переводом на природный газ. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Соколово деревня. Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации		2021	2022 - 2023
		Замена насосного оборудования: КМ80-65-160 5,5 кВт, КМ80-50-200 11,5 кВт			2021	
		Установка преобразователя частоты на насосы ГВС			2021	
		Установка приборов учета: установка			2021	

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		теплосчетчика на выходе воды из котельной (Ду-100) Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,05 м, L=121,91 м d 0,08 м, L=22,13 м d 0,07 м, L=42,48 м d 0,1 м, L=105,76 м	мероприятия - 0,65 Гкал/ч	2021	
33	Котельная «Лыткино»	Капитальный ремонт здания с пристройкой (остекление, кровля)	Строительство котельной Лыткино. Строительство БМК в границах существующего участка с переводом на природный газ. Уточнить информацию о нахождении в частной собственности части существующего здания и оборудования. Уточнить наличие возможности подключения к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Лыткино деревня. Мощность до реализации мероприятия - 2,84 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,20 Гкал/ч	2021	2026 – 2027
		Замена котлов: ЗИОСАБ 600 – 3 шт. на жаротрубные КВГМ – 1,0 – 3 шт.		2021	
		Установка преобразователя частоты на подпиточных насосах и насосах ГВС		2021	
		Установка приборов учета: установка теплосчетчика на выходе воды из котельной		2021	
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино.	2021-2023	2044 - 2044
34	Котельная «Полежайки»	Замена теплообменников пластинчатых (VT04PHK/CD16) – 2 шт.	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы"	2021	2022 – 2036
35	Котельная «Лесное озеро»	Чистка котлов	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, п. Лесное озеро. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм):	2026	2025 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159)		
		Замена насосного оборудования: Д320-50А 55кВт – 2 шт.	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро"	2026	2022 – 2033
		Замена бака солерастворителя 1,5 м куб		2026	
		Замена запорной арматуры: задвижки d 150 – 8 шт., d 125 – 2 шт.		2026	
		Установка (реконструкция) приборов учета: установка теплосчетчика на выходе воды из котельной (Ду-100), реконструкция узла учета газа		2026	
		Модернизация автоматики безопасности: установка клапана-отсекателя по газу, установка газосигнализаторов по СО и СН и тип цитроник		2026	
		Перекладка сетей, находящихся в аварийном состоянии: d 0,08 м, L=39 м d 0,1 м, L=39 м		2026	
36	Котельная №01010074	Теплоизоляция (восстановление теплоизоляции) теплообменного оборудования, тепловых сетей, утепление ЗРА на открытых участках	-	2021	-
37	Котельная №355	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2023	-
38	Котельная №271	Установка частотных преобразователей на насосное и тягодутьевое оборудование.	Капитальный ремонт Котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Мощность 52,2 Гкал/час.	2021	2023 - 2024
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС от котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 13,2 км	2021-2023	2023 - 2024
39	Котельная Лепсе	Реконструкция/ремонт теплоэнергетического оборудования	-	2036	-
		Переключение части потребителей нагрузкой 3,16 Гкал/ч на котельную	-	2021	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		ГЭМЗ.			
40	Котельная Солстэк	Перевод открытой системы теплоснабжения на закрытую систему теплоснабжения. Оборудование ИТП на вводах абонентов.	Реконструкция котельной Солстэк. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной	2023	2025-2028
41	Котельная "Соцэнерго"	-	-	-	-
42	Котельная "Толстяково"	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Толстяково. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219);	2039	2025 – 2026
			Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Толстяково. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Толстяково.		2022 – 2035
43	Котельная «Ржавки»	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Реконструкция котельной "Ржавки". Реконструкция котельной со строительством РТХ (ДТ) с учетом выданных ТУ для подключения 5,02 Гкал/ч тепловых нагрузок (в	2025	2026 – 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			<p>случае непредоставления выданных ранее ТУ, предусмотреть снижение мощности до 15,4 Гкал/ч), Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки Мощность до реализации мероприятия - 19,18 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 21,46 Гкал/ч</p> <p>Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, пос. Ржавки. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325)</p> <p>Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки</p>		2024 – 2027
					2040 - 2045
44	БМК 3,9 МВт	-	-	-	-
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 54,5 МВт (установка водогрейного котла мощностью 16,5 МВт)	Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности до 54,5 МВт (установка водогрейного котла мощностью 16,5 МВт)	2022-2024	-
46	Котельная "Калинина"	-	-	-	-
47	Котельная в/ч 45680	Модернизация котельной с уменьшением тепловой мощности до 3,87 Гкал/ч.	Реконструкция котельной Котельная в/ч 45680. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования со снижением установленной мощности, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680.	2021	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			<p>Мощность до реализации мероприятия - 7,56 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,90 Гкал/ч</p> <p>Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680.</p> <p>Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680</p>		2045 – 2045
48	Котельная "Школа"	-	<p>Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,17 Гкал/ч, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Первомайская.</p> <p>Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,17 Гкал/ч</p>	-	2025 - 2026
49	Котельная "Голубое"	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2023	-
50	Котельная "МОГВВ"	-	<p>Строительство РТХ на котельной МОГВВ. Строительство РТХ (дизельное топливо), Московская область, г. о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20.</p> <p>Мощность до реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч</p>	-	2025 – 2026
51	Котельная Пешки	Вывод из эксплуатации котельной с переводом потребителей на новую БМТК-3000, д. Пешки	<p>Строительство котельной Пешки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки.</p> <p>Мощность до реализации мероприятия - 13,65 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч*</p>	2021	2023 - 2024
		-	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл.,	-	2025 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			Солнечногорский р-он, д. Пешки Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108)		
		-	Реконструкция блочно-модульной котельной д. Пешки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	-	2023 - 2024
52	Котельная МОЭЗ	Реконструкция котельной с увеличением располагаемой мощности до установленной тепловой мощности.	Реконструкция котельной МОЭЗ. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мощность до реализации мероприятия - 30,01 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 6,71 Гкал/ч	2021	2022 – 2024
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Радумля. мкр. Мех.завода № 1. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D= 57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D= 57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133)	2021-2025, 2039	2025 - 2026
			Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1		2041 – 2041
53	Котельная Поварово-2	-	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной	-	2027 – 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			Поварово 2. Уточнить возможность подключения к сетям газоснабжения., Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2 Мощность до реализации мероприятия - 0,32 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч		
54	Котельная Чашниково	Разработка проекта по реконструкции котельной.	Строительство котельной Чашниково. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 3,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Новые дома Мощность до реализации мероприятия - 12,60 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч	2021	2027 - 2028
		Реконструкция котельной без увеличения тепловой мощности.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Чашниково мкр. Новые дома. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133)	2022	2025 – 2026
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома.	2025, 2039	2044 – 2045
55	Котельная Ложки	Замена участка тепловой сети от ТК 1 до ДК (прокол), протяжен. 70 п.м.	Строительство котельной Ложки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со	2021	2023 - 2024

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Ложки. Мощность до реализации мероприятия – 9,1 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч*		
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	2039	2023 - 2024
56	Котельная Военный городок	Вывод из эксплуатации котельной с переводом потребителей на новую БМТК-3000 д. Ложки, мкр. Военный городок	Строительство котельной Ложки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Ложки, мкрн. Военный городок. Мощность до реализации мероприятия – 13,6 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч*	2021	2023 – 2024
			Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки мкр. Военный городок г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)		
57	Котельная Майдарово	Вывод из эксплуатации котельной п. Майдарово с переводом потребителей на новую БМТК-3000, п. Майдарово.	Строительство котельной Майдарово. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, п. Майдарово, мкрн. Военный городок. Мощность до реализации мероприятия – 13,7 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч*	2021	2023 – 2024
			Реконструкция блочно-модульной котельной п. Майдарово г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)		
58	Котельная Хоругвино	Разработка проекта газификации котельной.	-	2021	-
59	Котельная Березки	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Реконструкция котельной Березки. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в	2025	2025 - 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			<p>существующем здании котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (снижение мощности котельной до 1,5 МВт)., Московская область, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки. Мощность до реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,29 Гкал/ч</p> <p>Модернизация котельной, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки</p>		2044 - 2044
60	Котельная АБС	Реконструкция котельной без увеличения тепловой мощности с установкой оборудования для приготовления ГВС.	Строительство котельной АБС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции. Мощность до реализации мероприятия - 1,04 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,86 Гкал/ч	2021	2022 - 2024
		Капитальный ремонт теплотрассы и ГВС (6300 п.м.) с заменой разводки ГВС в МКД № 21 и 23	-	2022	-
61	Котельная РКМ-3	Капитальный ремонт теплотрассы (1114 п.м.)	Реконструкция котельной РКМ-3. Реконструкция котельной в части замены к/а ВПКГ-1, год ввода 2001 на летний к/а мощностью 0,15 МВт., Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки, мкр РКМ-3 Мощность до реализации мероприятия - 2,99 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,12 Гкал/ч	2022	2027 - 2028
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2023	-
62	Котельная Брехово	Увеличение тепловой мощности до	-	2022	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		15,5 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности.			
63	Котельная Юрлово	-	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Юрлово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	-	2022 - 2035
64	Котельная «Мцыри»	Техническое перевооружение котельной с уменьшением тепловой мощности до 1,806 Гкал/ч. Установка 3-х автоматизированных котлов производства "POLYKRAFT".	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцири. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцири	2021	2022 – 2035
65	Котельная «Энергия»	Техническое перевооружение котельной с уменьшением тепловой мощности до 1,806 Гкал/ч. Установка 3-х автоматизированных котлов производства "POLYKRAFT".	Реконструкция котельной Санаторий "Энергия". Установка дополнительного котла мощностью 500 кВт, Московская область, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,24 Гкал/ч	2021	2027 – 2028
			Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия		2043 – 2043
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
69	Котельная "Подolino"	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025, 2039	-
70	Котельная Лунево	Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 14,32 Гкал/ч для ликвидации дефицита тепловой мощности и подключения перспективной застройки.	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, п.Лунево. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273)	2021	2025 – 2026
		Ремонт здания котельной.	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Лунево.	2021	2022 – 2034
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Лунево	2021-2025	
71	Котельная Поярково	-	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Поярково. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Поярково	-	2022 – 2035
72	Котельная №1	-	-	-	-
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	Вывод котельной из эксплуатации с переключением нагрузки 0,929 Гкал/ч на перспективную котельную п. Сенеж.	-	2021	-
74	Котельная "Андреевка"	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2025	-
75	Дизельная котельная	-	Строительство ТГУ на дизельной котельная "Жилино". "Установка ТГУ мощностью 90	-	2026 – 2027

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
	«Жилино»		кВт., Московская область, Солнечногорский р-н, д. Жилино". Мощность до реализации мероприятия - 0,20 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,08 Гкал/ч		
76	Угольная котельная "Жилино"	-	Строительство ТГУ на угольной котельной "Жилино". Установка ТГУ мощностью 150 кВт., Московская область, г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики) Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч	-	2027 - 2028
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	-	-	-	-
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	-	Строительство котельной п. Менделеево, ФГУП "ВНИИФТРИ". Строительство отдельно стоящей котельной на газообразном топливе в границах существующего земельного участка с увеличением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, п. Менделеево. Мощность до реализации мероприятия – 31,95 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 40,0 Гкал/ч*	-	2023 – 2024
			Капитальный ремонт Котельной р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР)». Ммощность котельной 19,5 Гкал/час	-	2023 – 2024
			Реконструкция тепловых сетей: D=273 мм. L=1850 м., D=219 мм. L=6148 м., D=159 мм. L=3146 м., D=133 мм. L=3655 м., D=108 мм. L=3271 м., D=89 мм. L=2780 м., D=76 мм. L=1377 м., D=57 мм. L=5684 м., D=40 мм. L=208 м., D=32 мм. L=234 м.	-	2023-2040
			Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС в р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 29,3 км.	-	2023-2040

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
79	Котельная Козино	-	Реконструкция котельной Козино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования с переводом котельной на природный газ, Московская область, Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино Мощность до реализации мероприятия - 1,55 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,34 Гкал/ч	-	2027 - 2028
80	Котельная Миронцево	-	Реконструкция котельной Миронцево. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования без изменения установленной мощности.	-	2025-2027
81	Котельная Марьино	-	Реконструкция котельной Марьино. Реконструкция котельной без снижения установленной мощности с переводом на природный газ. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения.	-	2026-2039
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	-	-	-	-
-	Модернизация тепловых сетей	-	ТК-1.1 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; ТК-1.5 - ТК-1.6; ТК-1.6 - ТК; ТК - УЗ-10; УЗ-10 - ТК-1.7; ТК-кот - УЗ-2; УЗ-2 -УЗ-5; УЗ-5 -УЗ-7; УЗ-7 -УЗ-8; УЗ-8 -УЗ-9; УЗ-9 -УЗ-11; УЗ-11 -УЗ-12; УЗ-24 - УЗ-25 (частный сектор); УЗ-25 - УЗ-26 (частный сектор); УЗ-26 - УЗ-27 (частный сектор); Котельная - УС-2.1А; ТК-2.1 - ТК-2.2; ТК-2.2 - ТК-2.3; ТК-2.3 - ТК-2.3'; ТК-2.3' - ТК-2.4; Котельная - ЦТП д/о "Лесной; ТК-2.41 - ТК-2.44; ТК-2.42 - корпус 2; ТК-2.43 - корпус 1; ТК-2.18 - УС-2.8; Котельная МОГВВ - ТК-1; ТК-1 - Корпус МОГВВ; Котельная - ТК-1.1; ТК-1.1 - ТК-1.2; ТК-1.2 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; УС-1.14 - ТК-1.16; ТК-1.16 - УС-1.15; УС-1.18 - УС-1.19; УС-1.20 - УС-1.20в; ТК-1.17а - ТК-1.17в; ТК-1.17в - УС-1.22; УС-1.22 - ТК-1.18;	-	2022 - 2043

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			<p> ТК-1.18 - ТК-1.19; ТК-1.19 - ТК-1.20; ТК-1.20 - ТК-1.21; УС-1.36 - ТК-1.47; ТК-1.47 - ТК-1.57б; ТК-1.57б - ЦТП 1; ТК-1.57б - ТК-1.58; ТК-1.58 - точка А; Точка А - ТК-1.60а; 0; ТК-1.60а - ЦТП 2; ЦТП 2 - ТК-1.61; ТК-11.15 - ТК-11.16ТК-11.16 - ТК-11.17; ТК-11.17 - ТК-11.3 (рассечка); ТК-11.15 - УС-11.16; ТК-11.15 - УС-11.16; УС-11.17 - клуб; УС-11.17 - клуб; ТК-2 - ТК-3; ТК-3 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-6 - ТК-13а; ТК-13А - ТК-7; ТК-10.8 - ТК-10.10; Котельная - УС-3.1; Котельная - УТ1; УТ2 - ТК1; ТК1 - ТК2; УТ16 - УТ17; УТ17 - УТ18; УТ18 - УТ19; УТ19 - УТ21; УТ21 - УТ22; УТ22 - ЦТП2; Кот. РВЦ-2 "Орбита" - т. "А"; Котельная - ТК-1; ТК-1 - ЦТП-1; ТК-1 - ЦТП-2 </p> <p> ТК-1.7 - ТК-1.20 ТК-1.20 - ТК-1.21 ТК-1.21 - ТК-1.22 УЗ-16 - УЗ-15 УЗ-15 - УЗ-17 УЗ-17 - УЗ-18 УЗ-18 - ТК-1.11 ТК-1.8 - ТК-1.9 ТК-1.9 - УЗ-20 ТК-1.9 - ТК-1.10 ТК-1.10 - ТК-1.13 ТК-1.13 - ТК-1.14 ТК-1.37а - ТК-1.34 ТК-1.34 - ТК-1.35 ТК-1.35 - ТК-1.36 ТК-1.25 - ТК-1.38 ТК-1.38 - ТК-1.39 </p> <p> УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 </p>		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус Характеристика до реализации м (мм): L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273; L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426;		
			2D 133 L = 87		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16 Характеристика после реализации м (мм): L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273;		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426; 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17		

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16		
-	Модернизация тепловых сетей г.п. Поварово, м/р Поваровка	-	ТК-1.7 - ТК-1.20 ТК-1.20 - ТК-1.21 ТК-1.21 - ТК-1.22 УЗ-16 - УЗ-15 УЗ-15 - УЗ-17 УЗ-17 - УЗ-18 УЗ-18 - ТК-1.11 ТК-1.8 - ТК-1.9 ТК-1.9 - УЗ-20 ТК-1.9 - ТК-1.10 ТК-1.10 - ТК-1.13 ТК-1.13 - ТК-1.14 ТК-1.37а - ТК-1.34 ТК-1.34 - ТК-1.35 ТК-1.35 - ТК-1.36 ТК-1.25 - ТК-1.38 ТК-1.38 - ТК-1.39 Характеристика до реализации м (мм): 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31	-	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17 Характеристика после реализации м (мм): 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17		
-	Модернизация тепловых сетей в г.о. Солнечногорск-25, п. Ожогино	-	УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус Характеристика до реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49	-	2022-2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
			2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16 Характеристика после реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16		
<i>Перспективные источники теплоснабжения</i>					
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	-	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной 13,76 Гкал/ч с доведением до мощности 36 МВт (30,9 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	-	2022-2025
		-	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2022-2025
84	Перспективная БМК "Набережная"	-	-	-	-
		-	-	-	-
85	БМТК-3000, д. Пешки	Ввод в эксплуатацию котельной с переводом абонентов от котельной д. Пешки и подключением перспективной застройки.	-	2021	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2024	-
86	БМТК-3000 д. Ложки, мкр. Военный городок	Газификация БМТК-3000 д. Ложки, мкр. Военный городок	-	2021	-
		Ввод в эксплуатацию котельной установленной мощностью 2,58 Гкал/ч с переключением абонентов от котельной д. Ложки Военный городок.	-	2021	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
87	БМТК-3000, п. Майдарово	Ввод в эксплуатацию котельной с переключением абонентов от котельной п. Майдарово.	-	2021	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2024	-
88	Котельная "ЖК Первый Андреевский"	Ввод в эксплуатацию котельной "ЖК Первый Андреевский" установленной мощностью 2 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2021	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2025	-
89	Перспективная котельная «Авангард»	Строительство перспективной котельной "Авангард" установленной мощностью 18,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025, 2039	-
90	Перспективная котельная "Владычино"	Строительство перспективной котельной "Владычино" установленной мощностью 34 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025, 2039	-
91	Перспективная котельная ЖК "Елкино"	Строительство перспективной котельной ЖК "Елкино" установленной мощностью 5,5 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
92	Перспективная	Строительство перспективной	-	2025	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
	котельная ЖК "Лебединое озеро"	котельной ЖК "Лебединое озеро" установленной мощностью 5,2 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.			
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
93	Перспективная котельная ЖК "Шемякинские дворики"	Строительство перспективной котельной ЖК "Шемякинские дворики" установленной мощностью 1 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
94	БМК "Берег"	Строительство БМК "Берег" установленной мощностью 2,8 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2039	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2039	-
95	БМК д. Горетовка	Строительство БМК д. Горетовка установленной мощностью 10 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2025	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2025, 2039	-
96	БМК "Пятница"	-	-	2039	-
		-	-	2039	-
97	Перспективная котельная "Военный городок"	-	-	2025	-
		-	-	2025, 2039	-
98	БМК-4000 п. Жуково	Ввод в эксплуатацию котельной установленной мощностью 3,44 Гкал/ч.	-	2021	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2021-2025	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	1 вариант развития	2 вариант развития	Ориентировочные сроки	
				1 вариант	2 вариант
		застройки.			
99	Перспективная котельная ООО "Жилремстрой"	Строительство перспективной котельной ООО "Жилремстрой" установленной мощностью 14,19 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2021-2024	-
		Реконструкция котельной с увеличением тепловой мощности до 46,86 Гкал/ч для подключения перспективной застройки.	-	2022-2024	-
		Строительство тепловых сетей для подключения перспективной застройки.	-	2023-2026, 2029-2031	-

* - в рамках государственную программу Московской области «Развитие инженерной инфраструктуры, энергоэффективности и отрасли обращения с отходами» на 2023-2024 г.г

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения городского округа

На основании анализа ценовых (тарифных) последствий 2 вариант развития теплоснабжения является приоритетным.

5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии по приоритетному сценарию развития теплоснабжения.

5.1 Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии.

Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения в рамках приоритетного варианта не рассматриваются вследствие отсутствия целесообразности.

5.2 Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии.

Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии представлены в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1- Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция котельной Рекинцо. Увеличение подключенной нагрузки (котельная Почтовая). Восстановление РТХ. Реконструкция ХВП. Замена одного котла КВГМ-20 на "летний" котёл мощностью 6 Гкал/ч. Замена одного котла ПТВМ-30. Необходимо предусмотреть проведение ЭПБ зданий, сооружений и котлов. Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рекинцо микрорайон. Тепловая мощность до реализации мероприятия – 100 Гкал/ч. Тепловая мощность после реализации мероприятия – 86 Гкал/ч.	2025 - 2026
2	Котельная ЦМИС	Строительство котельной ЦМИС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 13,2 Гкал/ч в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (с учетом выданных ТУ для подключения 2,8 Гкал/ч тепловых нагрузок МКД). Строительство РТХ, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия - 13,22 Гкал/ч.	2023 – 2024
3	Котельная Очистные сооружения	Строительство котельной Очистные сооружения. Строительство замещающего источника (БМК) в районе очистных сооружений со снижением установленной мощности (с учетом выданных ТУ для подключения 1,2 Гкал/ч тепловых нагрузок Очистных сооружений), Московская область, Солнечногорский район, Осипово деревня. Тепловая мощность источника до реализации – 3,61 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации – 2,40 Гкал/ч.	2027 – 2028
4	Котельная «Ржавки»	Реконструкция котельной "Ржавки". Реконструкция котельной со строительством РТХ (ДТ) с учетом выданных ТУ для подключения 5,02 Гкал/ч тепловых нагрузок (в случае непредоставления выданных ранее ТУ, предусмотреть снижение мощности до 15,4 Гкал/ч)., Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки. Мощность до реализации мероприятия - 19,18 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 21,46 Гкал/ч	2026 – 2028
4	Котельная «Ржавки»	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, пос. Ржавки. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325)	2024 – 2027
5	Котельная ООО «Жилремстрой»	Реконструкция котельной с установкой водогрейного котла 16,5 МВт (увеличения мощности до 54,5 МВт)	2022 - 2024

5.3 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения.

Предложения по модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения г.о. Солнечногорск представлены в таблице 5.3.1.

Таблица 5.3.1- Предложения по техническому перевооружению и модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция котельной Рекинцо. Увеличение подключенной нагрузки (котельная Почтовая). Восстановление РТХ. Реконструкция ХВП. Замена одного котла КВГМ-20 на "летний" котёл мощностью 6 Гкал/ч. Замена одного котла ПТВМ-30. Необходимо предусмотреть проведение ЭПБ зданий, сооружений и котлов. Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рекинцо микрорайон. Тепловая мощность до реализации мероприятия – 100 Гкал/ч. Тепловая мощность после реализации мероприятия – 86 Гкал/ч.	2025 - 2026
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо	2038 - 2043
2	Котельная ГЭМЗ	Реконструкция котельной ГЭМЗ. Установка резервного котла мощностью 10 Гкал/ч. Реконструкция ХВП. Вывод из эксплуатации котлов ДКВр. Замена одного котла КВГМ-20. Автоматизация и диспетчеризация котельной. В программе ремонтов необходимо предусмотреть мероприятия по капитальному ремонту здания. Установка парогенератора, мощностью 0,5 т/ч для пароснабжения потребителя производственный корпус СЭМЗ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия – 82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия – 50,35 Гкал/ч.	2024 - 2026
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, отдельная ГЭМЗ строение, ул.Красная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	2038-2041
3	Котельная ЦМИС	Строительство котельной ЦМИС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 13,2 Гкал/ч в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (с учетом выданных ТУ для подключения 2,8 Гкал/ч тепловых нагрузок МКД). Строительство РТХ, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия - 13,22 Гкал/ч.	2023 – 2024
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	2041 – 2042
4	Котельная Колхозная	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов	2022 – 2033

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная.	
5	Котельная Почтовая	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29	2038 – 2038
6	Котельная Рабочая	Реконструкция котельной Рабочая. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а. Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 2,95 Гкал/ч.	2024 – 2025
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а	2043 - 2045
7	Котельная Набережная	Реконструкция котельной Набережная. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Набережная улица. Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 5,41 Гкал/ч.	2022 - 2024
		Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Набережная улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, Набережная улица	2042 – 2043
8	Котельная Обуховская	Реконструкция котельной Обуховская. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Обуховская улица Тепловая мощность источника до реализации - 4,52 Гкал/ч. Тепловая мощность источника до реализации - 4,97 Гкал/ч.	2025 – 2027
		Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица	2043 - 2043
9	Котельная ККП и Б	Реконструкция котельной ККПиБ. Реконструкция котельной в части замены котла ЗИО -60 1996 г. ввода в эксплуатацию на "летний" мощностью 0,1 Гкал/ч, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Пролетарская улица. Тепловая мощность источника до реализации - 2,45 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 1,50 Гкал/ч.	2026 – 2027
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица	2045 – 2045
10	Котельная Очистные сооружения	Строительство котельной Очистные сооружения. Строительство замещающего источника (БМК) в районе очистных сооружений со снижением установленной мощности (с учетом выданных ТУ для подключения 1,2 Гкал/ч тепловых нагрузок Очистных сооружений), Московская область,	2027 – 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		Солнечногорский район, Осипово деревня. Тепловая мощность источника до реализации – 3,61 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации – 2,40 Гкал/ч.	
11	Котельная Хметьево	Реконструкция котельной Хметьево. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности и переводом на природный газ. Уточнить возможность подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Хметьево деревня. Тепловая мощность источника до реализации - 0,82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,34 Гкал/ч.	2024 – 2025
12	Котельная ЦРБ	Реконструкция котельной ЦРБ. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной (установка парогенераторов), Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон Рекинцо, здание котельной ЦРБ. Тепловая мощность источника до реализации - 0,28 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,30 Гкал/ч.	2024 - 2025
13	Котельная Санаторий МО	Реконструкция котельной Санаторий МО. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Солнечногорский военный санаторий МО поселок. Тепловая мощность источника до реализации - 13,65 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 15,16 Гкал/ч.	2025 – 2027
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	2042 – 2042
14	Котельная Тимоново	Реконструкция котельной Тимоново. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной. Восстановление РТХ., Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Тепловая мощность источника до реализации - 28,01 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 25,00 Гкал/ч.	2024 – 2026
		Модернизация котельной, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	2042 – 2044
15	Котельная ул. Революции д. 3	Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3.	2022 – 2035
16	Котельная Поварово	Реконструкция котельной Поварово. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной. Автоматизация и диспетчеризация, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 15,00 Гкал/ч.	2022 – 2023
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, д. Поварово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2034 - 2038

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		г.о. Солнечногорск, д. Поварово	
17	Котельная Опытный завод"	Реконструкция котельной Опытный завод. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 19,22 Гкал/ч.	2023 - 2025
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Почтовая улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Почтовая улица	2042 – 2042
18	Котельная «Стрелино»	Строительство БМК мощностью 0,45 Гкал/ч в районе ГРП. Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,25 Гкал/ч в районе предприятия (производство деревянных-изделий). Отказ от участка ТС протяженностью 220 м Ду 100 и Ду 80, Московская область, Солнечногорский район, Стрелино деревня, здание котельной. Тепловая мощность источника до реализации - 1,81 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,70 Гкал/ч.	2022 – 2023
19	Котельная «Кривцово»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Кривцово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	2022 – 2035
20	Котельная «Кривцово 3, 4»	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 200 кВт на котельной д. Кривцово 3,4 Московская область, Солнечногорский район, Кривцово деревня. Тепловая мощность источника до реализации - 0,34 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,17 Гкал/ч.	2022 - 2023
21	Котельная «Никулино»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Никулино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Никулино"	2022 – 2034
22	Котельная «Колтышево»	Строительство БМК в границах существующего ЗУ с переводом котельной на природный газ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Колтышево деревня. Мощность до реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч	2022 - 2028
23	Котельная "Прибрежный"	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный" Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	2022 – 2034
24	Котельная "Ожогино"	Реконструкция котельной Ожогино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, в/г 2а. Мощность до реализации мероприятия - 3,25 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,57 Гкал/ч	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
25	Котельная «Солнечное»	Строительство котельной Солнечное. Строительство замещающего источника с переносом в центр тепловых нагрузок (в район ТК-15) и снижением установленной мощности. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения. Отказ от эксплуатации участка ТС протяженностью 500 м Ду 250 и Ду 150, Московская область, Солнечногорский район, с.п.Смирновское, Смирновка поселок. Мощность до реализации мероприятия - 20,00 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 5,68 Гкал/ч	2027 - 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка	2042 - 2043
26	Котельная «Верглино»	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Солнечногорск, д. Верглино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Верглино	2022 – 2034
27	Котельная «Новая»	Реконструкция котельной Новая. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Новая деревня. Мощность до реализации мероприятия - 3,35 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,49 Гкал/ч	2027 – 2028
28	Котельная «Соколово»	Реконструкция котельной Соколово. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности с переводом на природный газ. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Соколово деревня. Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,65 Гкал/ч	2022 - 2023
29	Котельная «Лыткино»	Строительство котельной Лыткино. Строительство БМК в границах существующего участка с переводом на природный газ. Уточнить информацию о нахождении в частной собственности части существующего здания и оборудования. Уточнить наличие возможности подключения к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Лыткино деревня. Мощность до реализации мероприятия - 2,84 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,20 Гкал/ч	2026 – 2027
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино.	2044 - 2044
30	Котельная «Полежайки»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы"	2022 – 2036
31	Котельная «Лесное озеро»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро"	2022 – 2033
32	Котельная №271	Капитальный ремонт Котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Мощность 52,2 Гкал/час.	2023 - 2024
33	Котельная "Толстяково"	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Толстяково. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов	2022 – 2035

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Толстяково.	
34	Котельная «Ржавки»	Реконструкция котельной "Ржавки". Реконструкция котельной со строительством РТХ (ДТ) с учетом выданных ТУ для подключения 5,02 Гкал/ч тепловых нагрузок (в случае непредоставления выданных ранее ТУ, предусмотреть снижение мощности до 15,4 Гкал/ч)., Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки Мощность до реализации мероприятия - 19,18 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 21,46 Гкал/ч	2026 – 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки	2042 - 2045
35	Котельная в/ч 45680	Реконструкция котельной Котельная в/ч 45680. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования со снижением установленной мощности, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680. Мощность до реализации мероприятия - 7,56 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,90 Гкал/ч	2022 - 2023
		Модернизация котельной , г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	2045 – 2045
36	Котельная "Школа"	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,17 Гкал/ч, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Первомайская. Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,17 Гкал/ч	2025 - 2026
37	Котельная "МОГВВ"	Строительство РТХ на котельной МОГВВ. Строительство РТХ (дизельное топливо), Московская область, г. о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20. Мощность до реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч	2025 – 2026
38	Котельная Пешки	Строительство котельной Пешки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки. Мощность до реализации мероприятия - 13,65 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч	2032 - 2024
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Пешки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	2044 - 2044
		Реконструкция блочно-модульной котельной д. Пешки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	2023 - 2024
39	Котельная МОЭЗ	Реконструкция котельной МОЭЗ. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мощность до реализации мероприятия - 30,01 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 6,71 Гкал/ч	2022 – 2024
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов	2041 – 2041

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	
40	Котельная Поварово-2	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной Поварово 2. Уточнить возможность подключения к сетям газоснабжения., Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2 Мощность до реализации мероприятия - 0,32 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч	2027 – 2028
41	Котельная Чашниково	Строительство котельной Чашниково. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 3,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Новые дома Мощность до реализации мероприятия - 12,60 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч	2027 - 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома.	2044 – 2045
42	Котельная Ложки	Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	2023 - 2024
43	Котельная Военный городок	Модернизация котельной , Котельная, г.о. Солнечногорск, в/г 2а. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, в/г 2а	2045 – 2045
		Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки мкр. Военный городок г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	2023 - 2024
44	Котельная Майдарово	Реконструкция блочно-модульной котельной п. Майдарово г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	2023 - 2024
45	Котельная Березки	Реконструкция котельной Березки. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (снижение мощности котельной до 1,5 МВт)., Московская область, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки. Мощность до реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,29 Гкал/ч	2025 - 2026
		Модернизация котельной, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки	2044 - 2044
46	Котельная АБС	Строительство котельной АБС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции. Мощность до реализации мероприятия - 1,04 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,86 Гкал/ч	2022 - 2024
47	Котельная РКМ-3	Реконструкция котельной РКМ-3. Реконструкция котельной в части замены к/а ВПКГ-1, год ввода 2001 на летний к/а мощностью 0,15 МВт., Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки, мкр РКМ-3 Мощность до реализации мероприятия - 2,99 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,12 Гкал/ч	2027 - 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
48	Котельная Юрлово	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Юрлово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	2022 - 2035
49	Котельная «Мцыри»	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	2022 – 2035
50	Котельная «Энергия»	Реконструкция котельной Санаторий "Энергия". Установка дополнительного котла мощностью 500 кВт, Московская область, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,24 Гкал/ч	2027 – 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	2043 – 2043
51	Дизельная котельная «Жилино»	Строительство ТГУ на дизельной котельная "Жилино". "Установка ТГУ мощностью 90 кВт., Московская область, Солнечногорский р-н, д. Жилино". Мощность до реализации мероприятия - 0,20 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,08 Гкал/ч	2026 – 2027
52	Угольная котельная "Жилино"	Строительство ТГУ на угольной котельной "Жилино". Установка ТГУ мощностью 150 кВт., Московская область, г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики) Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч	2027 - 2028
53	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	Капитальный ремонт Котельной р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР)». Ммощность котельной 19,5 Гкал/час	2023-2024
54	Котельная Козино	Реконструкция котельной Козино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования с переводом котельной на природный газ, Московская область, Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино Мощность до реализации мероприятия - 1,55 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,34 Гкал/ч	2027 - 2028
55	Котельная Луново	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Луново. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Луново	2022 – 2034
56	Котельная Поярково	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Поярково. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Поярково	2022 – 2035

5.4 Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных

Источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, на территории г.о. Солнечногорск отсутствуют.

5.5 Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Предложения по выводу из эксплуатации избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы представлены в таблице 5.5.1.

Таблица 5.5.1 – Мероприятия по выводу из эксплуатации существующих тепловых источников г.о. Солнечногорск

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
1	Котельная ЦМИС	<p>Строительство котельной ЦМИС.</p> <p>Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 13,2 Гкал/ч в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (с учетом выданных ТУ для подключения 2,8 Гкал/ч тепловых нагрузок МКД).</p> <p>Строительство РТХ, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон ЦМИС.</p> <p>Тепловая мощность источника до реализации мероприятия - 21,00 Гкал/ч.</p> <p>Тепловая мощность источника после реализации мероприятия - 13,22 Гкал/ч.</p>	2023 – 2024
2	Котельная Очистные сооружения	<p>Строительство котельной Очистные сооружения.</p> <p>Строительство замещающего источника (БМК) в районе очистных сооружений со снижением установленной мощности (с учетом выданных ТУ для подключения 1,2 Гкал/ч тепловых нагрузок Очистных сооружений), Московская область, Солнечногорский район, Осипово деревня.</p> <p>Тепловая мощность источника до реализации – 3,61 Гкал/ч.</p> <p>Тепловая мощность источника после реализации – 2,40 Гкал/ч.</p>	2027 – 2028
3	Котельная «Стрелино»	<p>Строительство БМК мощностью 0,45 Гкал/ч в районе ГРП.</p> <p>Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,25 Гкал/ч в районе предприятия (производство деревянных изделий). Отказ от участка ТС протяженностью 220 м Ду 100 и Ду 80, Московская область, Солнечногорский район, Стрелино деревня, здание котельной.</p> <p>Тепловая мощность источника до реализации - 1,81 Гкал/ч.</p> <p>Тепловая мощность источника после реализации - 0,70 Гкал/ч.</p>	2022 – 2023
4	Котельная «Колтышево»	<p>Строительство БМК в границах существующего ЗУ с переводом котельной на природный газ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Колтышево деревня. Мощность до реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч</p>	2024 - 2025
5	Котельная «Солнечное»	<p>Строительство котельной Солнечное. Строительство замещающего источника с переносом в центр тепловых нагрузок (в район ТК-15) и снижением установленной мощности. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения. Отказ от эксплуатации участка ТС протяженностью 500 м Ду 250 и Ду 150, Московская область, Солнечногорский район, с.п.Смирновское, Смирновка поселок.</p> <p>Мощность до реализации мероприятия - 20,00 Гкал/ч.</p> <p>Мощность после реализации мероприятия - 5,68 Гкал/ч</p>	2027 - 2028
6	Котельная «Лыткино»	<p>Строительство котельной Лыткино. Строительство БМК в границах существующего участка с переводом на природный газ. Уточнить информацию о нахождении в частной собственности части существующего здания и оборудования. Уточнить наличие возможности подключения к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Лыткино деревня.</p> <p>Мощность до реализации мероприятия - 2,84 Гкал/ч.</p> <p>Мощность после реализации мероприятия - 1,20 Гкал/ч</p>	2026 – 2027
7	Котельная Пешки	Строительство котельной Пешки. Строительство БМК в	2022 - 2024

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		<p>границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки. Мощность до реализации мероприятия - 13,65 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,90 Гкал/ч</p>	
8	Котельная АБС	<p>Строительство котельной АБС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции. Мощность до реализации мероприятия - 1,04 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,86 Гкал/ч</p>	2022 - 2024

5.6 Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа

В г.о. Солнечногорск переоборудование котельных в источники комбинированной электрической и тепловой энергии не предусматривается.

5.7 Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа, в том числе график перевода.

Мероприятия по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы для каждого этапа отсутствуют.

5.8 Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценку затрат при необходимости его изменения

Температурные графики работы существующих источников тепловой энергии представлены в таблице 5.8.1.

Таблица 5.8.1 – Температурные графики работы существующих источников 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 «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 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

5.9 Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

Предложения по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей представлены в таблице 5.9.1.

Таблица 5.9.1 - Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	-	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	Установленная тепловая мощность источника,	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			Гкал/ч											
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65	13,65
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
21_1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
21_2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	Установленная тепловая мощность	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевоинская Академия, в/г № 52/1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203	7.203
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18	19,18
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387	3,387
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	32,68	32,68	32,68	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86	46,86
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,56	7,56	7,56	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
48	Котельная "Школа" (ТГУ)	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,9	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	Установленная тепловая мощность	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			источника, Гкал/ч											
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,65	13,65	13,65	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01	30,01
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	9,1	9,1	9,1	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,6	13,6	13,6	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	13,7	13,7	13,7	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	2,24	2,24	2,24	2,24
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	Установленная тепловая мощность	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
	Вилладж"		источника, Гкал/ч											
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929	0,929
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	Установленная тепловая мощность источника,	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
			Гкал/ч											
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	31,95	31,95	31,95	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9

Источник				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028 – 2032	2033 – 2037	2037 – 2040	2041 – 2045
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	-	-	13,76	13,76	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96

5.10 Предложения по вводу новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива

На территории г.о. Солнечногорск не рассматриваются варианты развития системы теплоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива.

6. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей по приоритетному сценарию развития теплоснабжения

6.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, не требуется.

6.2 Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

Таблица 6.2.1 - Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, м/р Рекинцо. Характеристика до реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159)	2022 - 2024
2	Котельная ГЭМЗ	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Красная. Характеристика до реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219)	2023 – 2026
		Замена участка трубопровода теплоснабжения от котельной «ГЭМЗ» до тепловой камеры ТК-2.1 в районе магазина «Магнит», с увеличением диаметра до 2Dу=500мм, по адресу: Московская область, городское поселение Солнечногорск	2023
3	Котельная ЦМИС	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, пер. Механизаторов. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159)	2026 – 2027
4	Котельная Почтовая	Строительство ЦТП Почтовая. Строительство ЦТП на месте котельной Почтовая. Переключение тепловых нагрузок на котельную мкр. Рекинцо. , Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Почтовая улица	2024 – 2026
		Строительство участка тепловых сетей до ЦТП Почтовая от ТК 1.38 в районе ж.д 25 по ул. Красная до ЦТП "Почтовая" протяженностью 550 м D 219. Характеристика после реализации мероприятия: L=550 м D 219	2024 - 2026
		Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Почтовая Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159). Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159)	2025 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
5	Котельная Рабочая	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Рабочая. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159)	2026 – 2027
6	Котельная Набережная	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Набережная. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133)	2025 – 2026
7	Котельная Обуховская	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Обуховская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108)	2022 - 2026
8	Котельная ККП и Б	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Пролетарская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС: L= 25,5 (D= 133). Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС: L= 25,5 (D= 133)	2022 - 2023
9	Котельная Санаторий МО	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159)	2025 - 2026
10	Котельная Тимоново	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск-7. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L = 3 2D 325 L = 96 2D 219 L = 68 2D 219 L = 102 2D 219 L = 194 2D 219 L = 30 2D 325 L = 67 2D 273 L = 121 2D 273 L = 153 2D 273 L = 27 2D 273 L = 27 2D 273 L = 25 2D 273 L = 54 2D 273 L = 72 2D 219 L = 769 2D 219 L = 60 2D 273 L = 15 2D 273 L = 84 2D 273 L = 72 2D 219 L = 46 2D 219 L = 40 2D 219	2026 – 2027

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426 L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377 L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426 L = 80 2D 273 L = 280 2D 273 L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219 Характеристика после реализации м (мм): L = 14 2D 426 L = 114 2D 273 L = 463 2D 219 L = 28 2D 426 L = 35 2D 426 L = 93 2D 273 L = 58 2D 273 L = 31 2D 273 L = 49 2D 219 L = 58 2D 219 L = 45 2D 219 L = 48 2D 219 L = 40 2D 219 L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426 L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377 L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426	

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		L = 80 2D 273 L = 280 2D 273 L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219	
13	Котельная "Ожогинно"	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск-25, п. Ожогинно. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159)	2022 - 2023
14	Котельная «Лесное озеро»	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, п. Лесное озеро. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159)	2025 - 2026
15	Котельная №271	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС от котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 13,2 км	2023 - 2024
16	Котельная "Толстяково"	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Толстяково. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219);	2025 – 2026
17	Котельная «Ржавки»	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, пос. Ржавки. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325)	2024 – 2027
18	Котельная Пешки	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Пешки Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108)	2025 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
19	Котельная МОЭЗ	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Радумля. мкр. Мех.завода № 1. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D=57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D=57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133)	2025 - 2026
20	Котельная Чашниково	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Чашниково мкр. Новые дома. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133)	2025 – 2026
21	Котельная Лунево	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, п.Лунево. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273)	2025 – 2026
22	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"*	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС в р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 29,3 км.	2023-2040
-	Модернизация тепловых сетей	<p>ТК-1.1 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; ТК-1.5 - ТК-1.6; ТК-1.6 - ТК; ТК - УЗ-10; УЗ-10 - ТК-1.7; ТК-кот - УЗ-2; УЗ-2 -УЗ-5; УЗ-5 -УЗ-7; УЗ-7 -УЗ-8; УЗ-8 -УЗ-9; УЗ-9 -УЗ-11; УЗ-11 -УЗ-12; УЗ-24 - УЗ-25 (частный сектор); УЗ-25 - УЗ-26 (частный сектор); УЗ-26 - УЗ-27 (частный сектор); Котельная - УС-2.1А; ТК-2.1 - ТК-2.2; ТК-2.2 - ТК-2.3; ТК-2.3 - ТК-2.3'; ТК-2.3' - ТК-2.4; Котельная - ЦТП д/о "Лесной; ТК-2.41 - ТК-2.44; ТК-2.42 - корпус 2; ТК-2.43 - корпус 1; ТК-2.18 - УС-2.8; Котельная МОГВВ - ТК-1; ТК-1 - Корпус МОГВВ; Котельная - ТК-1.1; ТК-1.1 - ТК-1.2; ТК-1.2 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; УС-1.14 - ТК-1.16; ТК-1.16 - УС-1.15; УС-1.18 - УС-1.19; УС-1.20 - УС-1.20в; ТК-1.17а - ТК-1.17в; ТК-1.17в - УС-1.22; УС-1.22 - ТК-1.18; ТК-1.18 - ТК-1.19; ТК-1.19 - ТК-1.20; ТК-1.20 - ТК-1.21; УС-1.36 - ТК-1.47; ТК-1.47 - ТК-1.576; ТК-1.576 - ЦТП 1; ТК-1.576 - ТК-1.58; ТК-1.58 - точка А; Точка А - ТК-1.60а; 0; ТК-1.60а - ЦТП 2; ЦТП 2 - ТК-1.61; ТК-11.15 - ТК-11.16ТК-11.16 - ТК-11.17; ТК-11.17 - ТК-11.3 (рассечка); ТК-11.15 - УС-11.16; ТК-11.15 - УС-11.16; УС-11.17 - клуб; УС-11.17 - клуб; ТК-2 - ТК-3; ТК-3 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-6 - ТК-13а; ТК-13А - ТК-7; ТК-10.8 - ТК-10.10; Котельная - УС-3.1; Котельная - УТ1; УТ2 - ТК1; ТК1 - ТК2; УТ16 - УТ17; УТ17 - УТ18; УТ18 - УТ19; УТ19 - УТ21; УТ21 - УТ22; УТ22 - ЦТП2; Кот. РВЦ-2 "Орбита" - т. "А"; Котельная - ТК-1; ТК-1 - ЦТП-1; ТК-1 - ЦТП-2</p> <p>ТК-1.7 - ТК-1.20 ТК-1.20 - ТК-1.21 ТК-1.21 - ТК-1.22 УЗ-16 - УЗ-15 УЗ-15 - УЗ-17 УЗ-17 - УЗ-18 УЗ-18 - ТК-1.11 ТК-1.8 - ТК-1.9 ТК-1.9 - УЗ-20 ТК-1.9 - ТК-1.10 ТК-1.10 - ТК-1.13 ТК-1.13 - ТК-1.14</p>	2022 - 2043

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		<p> ТК-1.37а - ТК-1.34 ТК-1.34 - ТК-1.35 ТК-1.35 - ТК-1.36 ТК-1.25 - ТК-1.38 ТК-1.38 - ТК-1.39 </p> <p> УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус </p> <p> Характеристика до реализации м (мм): L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273; L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426; </p> <p> 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17 </p> <p> 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 </p>	

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		<p>2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p> <p>Характеристика после реализации м (мм):</p> <p>L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273; L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426;</p> <p>2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17</p> <p>2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p>	
-	Модернизация тепловых сетей г.п. Поварово, м/р Поваровка	ТК-1.7 - ТК-1.20 ТК-1.20 - ТК-1.21 ТК-1.21 - ТК-1.22 У3-16 - У3-15 У3-15 - У3-17 У3-17 - У3-18 У3-18 - ТК-1.11 ТК-1.8 - ТК-1.9	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки реализации
		<p> ТК-1.9 - УЗ-20 ТК-1.9 - ТК-1.10 ТК-1.10 - ТК-1.13 ТК-1.13 - ТК-1.14 ТК-1.37а - ТК-1.34 ТК-1.34 - ТК-1.35 ТК-1.35 - ТК-1.36 ТК-1.25 - ТК-1.38 ТК-1.38 - ТК-1.39 </p> <p> Характеристика до реализации м (мм): 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17 </p> <p> Характеристика после реализации м (мм): 2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17 </p>	
-	Модернизация тепловых сетей в г.о. Солнечногорск-25, п. Ожогино	<p> УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус </p>	2022 – 2023

№ п/ п	Источник теплоснабже ния	Вариант развития	Сроки реализации
		<p>Характеристика до реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p> <p>Характеристика после реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p>	

6.3 Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Предложения по строительству тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения отсутствуют.

6.4 Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, выработавших нормативный срок службы, в случае если продление срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

На протяжении действия схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск не планируется перевод котельных в пиковый режим работы.

Таблица 6.4.1. Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей

Источник теплоснабжения	Вариант развития	Сроки внедрения
Котельная Почтовая	Строительство ЦТП Почтовая. Строительство ЦТП на месте котельной Почтовая. Переключение тепловых нагрузок на котельную мкр. Рекинцо. , Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Почтовая улица	2024 – 2026

6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения

В СНиП 41.02.2003 надежность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников теплоты, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде), обеспечивать нормативные показатели вероятности безотказной работы, коэффициент готовности, живучести.

Нормативные показатели безотказности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;
- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;
- достаточностью диаметров выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;
- необходимостью замены на конкретных участках конструкций тепловых сетей и теплопроводов на более надежные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;
- очередность ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

По результатам анализа физического износа тепловых сетей, фактической повреждаемости тепловых сетей разработаны предложения по реконструкции существующих тепловых сетей.

Стратегия развития тепловых сетей, направленная на обеспечение надежности и безопасности теплоснабжения, заключается в следующем:

- полная модернизация всех тепловых сетей с высоким износом (более 60%) и участвующих в производственном процессе, в течение 15 лет;

- поддержание тепловых сетей в исправном техническом состоянии за счет выполнения ежегодной реконструкции в количестве 5% от общего количества.

7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения по приоритетному сценарию развития теплоснабжения

7.1. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Перевод потребителей с открытой схемы водозабора на нужды ГВС не предусматривается.

7.2. Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения

Предложения по переводу существующих открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого отсутствует необходимость строительства индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов по причине отсутствия у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения в приоритетном варианте не рассматриваются в связи с отсутствием надобности.

7.3. Оценка экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

В таблице 7.3.1 представлен перечень источников с открытыми системами теплоснабжения.

Таблица 7.3.1 – Источники с открытыми системами теплоснабжения

№	Источник теплоснабжения
1	Котельная «Рекинцо»
2	Котельная «ГЭМЗ»
3	Котельная «Кресты»
4	Котельная «Тимоново»
5	Котельная «Поварово»
6	Котельная «Солстек»

Согласно п. 68.1 Постановлению №154 Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения должен оцениваться как экономически эффективный в случае, если чистая приведенная стоимость проекта по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения на прогнозный период, равный 10 годам, с учетом инвестиционной стадии проекта имеет положительное значение.

Таким образом предлагается рассмотреть два варианта ухода от открытого водоразбора: первый – прокладка трубопроводов ГВС от источника теплоснабжения до потребителей; второй – обустройство ИТП на вводах потребителей.

При этом согласно статистическим данным при переходе от открытого водоразбора на закрытую схему подключения ГВС экономия затрат на ХВП составит порядка 10 – 15 %.

В таблице 7.3.2 приведены капитальные затраты в мероприятия по закрытию систем теплоснабжения для двух рассматриваемых вариантов – осуществление ГВС от источника теплоснабжения; монтаж ИТП на вводах потребителей.

Таблица 7.3.2 - Инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения в закрытую систему

Суммарные капитальные затраты тыс.руб., с НДС	
1 вариант развития	2 вариант развития
1 3704 430,19	9608481,41

Для оценки экономической эффективности мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения рассчитывается срок окупаемости данных мероприятий. Экономия затрат на эксплуатацию ХВП составляет 10 – 15% от затрат, т.е. 15 133,36 тыс. руб. Тогда сроки окупаемости для 1-го и 2-го варианта соответственно:

$$T1 = 786\,934,86 / 15\,133,36 = 52 \text{ лет.}$$

$$T2 = 944\,563,35 / 15\,133,36 = 63 \text{ лет.}$$

Таким образом, сроки окупаемости мероприятий по закрытию систем теплоснабжения превышают 10 лет, т.е. мероприятия являются нецелесообразными с точки зрения экономической эффективности.

8.Перспективные топливные балансы

8.1.Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе

Таблица 8.1.1 – Перспективные топливные балансы источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Потребление топлива					
			Ед.изм.	2021 - 2026	2027 - 2031	2032 - 2036	2037 - 2039	2040 – 2045
1	Котельная Рекинцо	г.о. Солнечногорск, Рекинцо микрорайон	природный газ, тыс. куб.м	19857,827	24517,9	24517,9	24517,9	24517,9
2	Котельная ГЭМЗ	г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	природный газ, тыс. куб.м	12406,836	12565,8	12565,8	12565,8	12565,8
3	Котельная ЦМИС	г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	природный газ, тыс. куб.м	3979,404	4521,2	4521,2	4521,2	4521,2
4	Котельная Колхозная	г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная	природный газ, тыс. куб.м	3538,903	4306,3	4306,3	4306,3	4306,3
5	Котельная Почтовая	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая	природный газ, тыс. куб.м	1769,648	-	-	-	-
6	Котельная Рабочая	г.о. Солнечногорск, ул. Рабочая, дом 17а	природный газ, тыс. куб.м	1284,260	1368,9	1368,9	1368,9	1368,9
7	Котельная Набережная	г.о. Солнечногорск, ул. Набережная	природный газ, тыс. куб.м	2109,198	19857,827	19857,827	19857,827	19857,827
8	Котельная Обуховская	г.о. Солнечногорск, ул. Обуховская	природный газ, тыс. куб.м	1460,953	12406,836	12406,836	12406,836	12406,836
9	Котельная ККП и Б	г.о. Солнечногорск, ул. Пролетарская	природный газ, тыс. куб.м	617,319	3979,404	3979,404	3979,404	3979,404
10	Котельная Очистные сооружения	г.о. Солнечногорск, д. Осипово	природный газ, тыс. куб.м	783,103	3538,903	3538,903	3538,903	3538,903
11	Котельная Хметьево	г.о. Солнечногорск, д. Хметьево	диз. топливо, т	106,8	1769,648	1769,648	1769,648	1769,648
12	Котельная Кресты	г.о. Солнечногорск, д. Кресты	природный газ, тыс. куб.м	52,955	1284,260	1284,260	1284,260	1284,260
13	Котельная ЦРБ	г.о. Солнечногорск, м/р Рекинцо	природный газ, тыс. куб.м	60,513	2109,198	2109,198	2109,198	2109,198
14	Котельная Санаторий МО	г. Солнечногорск	природный газ, тыс. куб.м	3401,337	1460,953	1460,953	1460,953	1460,953
15	Котельная Тимоново	г.о. Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	природный газ, тыс. куб.м	7216,854	617,319	617,319	617,319	617,319
16	Котельная ул. Революции д. 3	г. Солнечногорск, ул. Революции д. 3	природный газ, тыс. куб.м	79,542	783,103	783,103	783,103	783,103
17	Котельная Поварово	г.о. Солнечногорск, д. Поварово	природный газ, тыс. куб.м	5030,543	106,8	106,8	106,8	106,8
18	Котельная Опытный завод	г.о. Солнечногорск, ул. Почтовая, стр. 29	природный газ, тыс. куб.м	7193,474	52,955	52,955	52,955	52,955
19	Котельная № 3	г.о. Солнечногорск, ул. Железнодорожная, д. 3	диз. топливо, т	7,1	60,513	60,513	60,513	60,513
20	Котельная № 4	г.о. Солнечногорск, территория подстанции № 71, д. МОГЭС	т.у.т.	21707,84	3401,337	3401,337	3401,337	3401,337
21.1	Котельная «Стрелино»	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	природный газ, тыс. куб.м	222,517	222,517	222,517	222,517	222,517
21.2	ТГУ в районе предприятия	г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	природный газ, тыс. куб.м	111,259	111,259	111,259	111,259	111,259
22	Котельная «Кривцово»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	природный газ, тыс. куб.м	269,189	269,189	269,189	269,189	269,189
23	Котельная «Кривцово 3,4»	г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	диз. топливо, т	1916,794	1916,794	1916,794	1916,794	1916,794
24	Котельная «Никулино»	г.о. Солнечногорск, д. Никулино	природный газ, тыс. куб.м	57,8	57,8	57,8	57,8	57,8
25	Котельная «Колтышево»	г.о. Солнечногорск, д. Колтышево	диз. топливо, т	404,091	404,091	404,091	404,091	404,091

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Потребление топлива					
			Ед.изм.	2021 - 2026	2027 - 2031	2032 - 2036	2037 - 2039	2040 – 2045
26	Котельная «Прибрежный»	г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	природный газ, тыс. куб.м	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1
27	Котельная «Ожогино»	г.о. Солнечногорск, в/г 2а	природный газ, тыс. куб.м	175,117	175,117	175,117	175,117	175,117
28	Котельная «Солнечное»	г.о. Солнечногорск, п. Смирновка	природный газ, тыс. куб.м	548,005	548,005	548,005	548,005	548,005
29	Котельная «Верглино»	г.о. Солнечногорск, д. Верглино	природный газ, тыс. куб.м	2668,817	2668,817	2668,817	2668,817	2668,817
30	Котельная «Тараканово»	г.о. Солнечногорск, д. Тараканово	дизельное топливо, т	87,423	87,423	87,423	87,423	87,423
31	Котельная "Новая"	г.о. Солнечногорск, д. Новая	природный газ, тыс. куб.м	99,1	99,1	99,1	99,1	99,1
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	диз. топливо, т	920,939	920,939	920,939	920,939	920,939
33	Котельная "Лыткино"	г.о. Солнечногорск, д. Лыткино	диз. топливо, т	225,6	225,6	225,6	225,6	225,6
34	Котельная "Полежайки"	г.о. Солнечногорск, д. Полежайки	природный газ, тыс. куб.м	484,1	484,1	484,1	484,1	484,1
35	Котельная п. Лесное Озеро	г.о. Солнечногорск, пос. «Лесное озеро»	природный газ, тыс. куб.м	53,540	53,540	53,540	53,540	53,540
36	Котельная №01010074	г.Солнечногорск, ул.Разина, д.17, в/г №235, База (ИТО) ВМФ в/ч 55443-29	природный газ, тыс. куб.м	1355,590	1355,590	1355,590	1355,590	1355,590
37	Котельная №355	г.Солнечногорск-2, п.Сенеж, в/г № 52/3, в/ч 92154	природный газ, тыс. куб.м	267,500	267,500	267,500	267,500	267,500
38	Котельная №271	г.Солнечногорск, гарнизон Выстрел ВУНЦ СВ Общевойсковая Академия, в/г № 52/1	природный газ, тыс. куб.м	3290,450	3290,450	3290,450	3290,450	3290,450
39	Котельная Лепсе	г. Солнечногорск, ул. Красная, 136	природный газ, тыс. куб.м	13928,020	13928,020	13928,020	13928,020	13928,020
40	Котельная Солстек	г. Солнечногорск, ул. Стеклозаводская, д. 1	природный газ, тыс. куб.м	4209,660	4209,660	4209,660	4209,660	4209,660
41	Котельная "Соцэнерго"	г. Солнечногорск, ул. Рабухина, д. 14	природный газ, тыс. куб.м	2151,900	2151,900	2151,900	2151,900	2151,900
42	Котельная "Толстяково"	г.о. Солнечногорск, д. Толстяково	природный газ, тыс. куб.м	1736,970	1736,970	1736,970	1736,970	1736,970
43	Котельная п. Ржавки	г. о. Солнечногорск, р. п. Ржавки	природный газ, тыс. куб.м	102,871	102,871	102,871	102,871	102,871
44	БМК 3,9 МВт	г.о. Солнечногорск, пос. Ржавки	природный газ, тыс. куб.м	1282,948	1282,948	1282,948	1282,948	1282,948
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое д.1А	природный газ, тыс. куб.м	10353,85	14500,0	14500,0	14500,0	14500,0
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	природный газ, тыс. куб.м	6717,212	6717,212	6717,212	6717,212	6717,212
47	Котельная в/ч 45680	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, в/ч 45680	природный газ, тыс. куб.м	304,634	304,634	304,634	304,634	304,634
48	Котельная "Школа"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево (школа), ул. Первомайская	природный газ, тыс. куб.м	1812,685	1812,685	1812,685	1812,685	1812,685
49	Котельная "Голубое"	г.о. Солнечногорск, д. Голубое	природный газ, тыс. куб.м	86,884	86,884	86,884	86,884	86,884
50	Котельная "МОГВВ"	г.о. Солнечногорск, ул. Жилинская, д.20	природный газ, тыс. куб.м	4351,100	4351,100	4351,100	4351,100	4351,100
51	Котельная д. Пешки	г.о. Солнечногорск, д. Пешки	природный газ, тыс. куб.м	657,341	657,341	657,341	657,341	657,341
52	Котельная МОЭЗ	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	природный газ, тыс. куб.м	1477,824	1477,824	1477,824	1477,824	1477,824
53	Котельная Поварово - 2	г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Поварово - 2	дизельное топливо, л	3298,764	3298,764	3298,764	3298,764	3298,764

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Потребление топлива					
			Ед.изм.	2021 - 2026	2027 - 2031	2032 - 2036	2037 - 2039	2040 – 2045
54	Котельная д. Чашниково	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома	природный газ, тыс. куб.м	56,7	56,7	56,7	56,7	56,7
55	Котельная д. Ложки	г.о. Солнечногорск, д. Ложки	природный газ, тыс. куб.м	1542,951	1542,951	1542,951	1542,951	1542,951
56	Котельная д. Ложки Военный городок	г.о. Солнечногорск, д. Ложки, микрорайон Военный городок	природный газ, тыс. куб.м	2023,737	2023,737	2023,737	2023,737	2023,737
57	Котельная Майдарово	г.о. Солнечногорск, п. Майдарово	природный газ, тыс. куб.м	555,641	555,641	555,641	555,641	555,641
58	Котельная Хоругвино	г.о. Солнечногорск, д. Хоругвино	дизельное топливо, л	1522,259	1522,259	1522,259	1522,259	1522,259
59	Котельная Березки	г.о. Солнечногорск, п. Жуково, мкр. Березки	природный газ, тыс. куб.м	69,8	69,8	69,8	69,8	69,8
60	Котельная АБС	г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Агробиостанция	природный газ, тыс. куб.м	565,899	565,899	565,899	565,899	565,899
61	Котельная РКМ-3	г.о. Солнечногорск, д. Пешки, мкр. РКМ-3	природный газ, тыс. куб.м	358,084	358,084	358,084	358,084	358,084
62	Котельная Брехово	г.о. Солнечногорск, д. Брехово.	природный газ, тыс. куб.м	177,109	177,109	177,109	177,109	177,109
63	Котельная Юрлово	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	природный газ, тыс. куб.м	5058,235	5058,235	5058,235	5058,235	5058,235
64	Котельная санаторий «Мцыри»	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий «Мцыри»	природный газ, тыс. куб.м	224,324	224,324	224,324	224,324	224,324
65	Котельная Санаторий «Энергия»	г.о. Солнечногорск, Санаторий Энергия.	природный газ, тыс. куб.м	448,788	448,788	448,788	448,788	448,788
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 10.	природный газ, тыс. куб.м	424,133	424,133	424,133	424,133	424,133
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 12.	природный газ, тыс. куб.м					
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово ул. Зеленая дом 13.	природный газ, тыс. куб.м					
69	Котельная "Подolino"	г.о. Солнечногорск, п.Кутузовское,д.Подolino, Промзона	природный газ, тыс. куб.м	50746,540	50746,540	50746,540	50746,540	50746,540
70	Котельная Лунево	г.о. Солнечногорск, пос. Лунево	природный газ, тыс. куб.м	1241,378	1241,378	1241,378	1241,378	1241,378
71	Котельная Поярково	г.о. Солнечногорск, дер. Поярково	природный газ, тыс. куб.м	101,564	101,564	101,564	101,564	101,564
72	Котельная № 1	г.о. Солнечногорск, территория "Пансионат "Морозовка"	природный газ, тыс. куб.м	546,600	546,600	546,600	546,600	546,600
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	г. Солнечногорск, д/о Сенеж	природный газ, тыс. куб.м	1002,900	1002,900	1002,900	1002,900	1002,900
74	Котельная "Андреевка"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка	природный газ, тыс. куб.м	20492,562	20492,562	20492,562	20492,562	20492,562
75	Дизельная котельная «Жилино»	г.о. Солнечногорск, д. Жилино	дизельное топливо, тонн	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
76	Угольная котельная "Жилино"	г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики)	уголь, тонн	398,8	398,8	398,8	398,8	398,8
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ул. Жилинская 27/3	природный газ, тыс. куб.м	870,235	870,235	870,235	870,235	870,235
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	г.о. Солнечногорск, п. Менделеево	природный газ, тыс. куб.м	5342,659	5342,659	5342,659	5342,659	5342,659
79	Котельная Козино	Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино	дизельное топливо, тонн	39,691	39,691	39,691	39,691	39,691
80	Котельная Миронцево	Солнечногорск-30, городской округ Солнечногорск, Московская область	природный газ, тыс. куб.м	1660,654	1660,654	1660,654	1660,654	1660,654
81	Котельная Марьино	г.о. Солнечногорск, п. Лыткино, в/г 213	уголь, тонн	592,4	592,4	592,4	592,4	592,4

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Потребление топлива					
			Ед.изм.	2021 - 2026	2027 - 2031	2032 - 2036	2037 - 2039	2040 – 2045
82	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	г.о. Солнечногорск, д. Юрлово	природный газ, тыс. куб.м	195,16	195,16	195,16	195,16	195,16
83	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	г.о. Солнечногорск, р.п. Андреевка ЖК «Первый Андреевский»	природный газ, тыс. куб.м	4268,5	4268,5	4268,5	4268,5	4268,5

8.2. Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники 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 8.2.1.

Таблица 8.2.1- Виды потребляемого топлива источниками теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Величина фактического потребления за 2021 год, тыс.куб.м	
1	Котельная Рекинцо	природный газ, тыс. куб.м	19857,827
2	Котельная ГЭМЗ	природный газ, тыс. куб.м	12406,836
3	Котельная ЦМИС	природный газ, тыс. куб.м	3979,404
4	Котельная Колхозная	природный газ, тыс. куб.м	3538,903
5	Котельная Почтовая	природный газ, тыс. куб.м	1769,648
6	Котельная Рабочая	природный газ, тыс. куб.м	1284,260
7	Котельная Набережная	природный газ, тыс. куб.м	2109,198
8	Котельная Обуховская	природный газ, тыс. куб.м	1460,953
9	Котельная ККП и Б	природный газ, тыс. куб.м	617,319
10	Котельная Очистные сооружения	природный газ, тыс. куб.м	783,103
11	Котельная Хметьево	диз. топливо, т	106,8
12	Котельная Кресты	природный газ, тыс. куб.м	52,955
13	Котельная ЦРБ	природный газ, тыс. куб.м	60,513
14	Котельная Санаторий МО	природный газ, тыс. куб.м	3401,337
15	Котельная Тимоново	природный газ, тыс. куб.м	7216,854
16	Котельная ул. Революции д. 3	природный газ, тыс. куб.м	79,542
17	Котельная Поварово	природный газ, тыс. куб.м	5030,543
18	Котельная Опытный завод	природный газ, тыс. куб.м	7193,474
19	Котельная № 3	диз. топливо, т	7,1
20	Котельная № 4	природный газ, тыс. куб.м	21707,84
21	Котельная «Стрелино»	природный газ, тыс. куб.м	269,189
22	Котельная «Кривцово»	природный газ, тыс. куб.м	1916,794
23	Котельная «Кривцово 3,4»	диз. топливо, т	57,8
24	Котельная «Никулино»	природный газ, тыс. куб.м	404,091

№ п/п	Источник тепловой энергии	Величина фактического потребления за 2021 год, тыс.куб.м	
25	Котельная «Колтышево»	диз. топливо, т	83,1
26	Котельная «Прибрежный»	природный газ, тыс. куб.м	175,117
27	Котельная «Ожогоино»	природный газ, тыс. куб.м	548,005
28	Котельная «Солнечное»	природный газ, тыс. куб.м	2668,817
29	Котельная «Вертлино»	природный газ, тыс. куб.м	87,423
30	Котельная «Тараканово»	дизельное топливо,т	99,1
31	Котельная "Новая"	природный газ, тыс. куб.м	920,939
32	Котельная "Соколово"	диз. топливо, т	225,6
33	Котельная "Лыткино"	диз. топливо, т	484,1
34	Котельная "Полежайки"	природный газ, тыс. куб.м	53,540
35	Котельная п. Лесное Озеро	природный газ, тыс. куб.м	1355,590
36	Котельная №01010074	природный газ, тыс. куб.м	267,500
37	Котельная №355	природный газ, тыс. куб.м	3290,450
38	Котельная №271	природный газ, тыс. куб.м	13928,020
39	Котельная Лепсе	природный газ, тыс. куб.м	4209,660
40	Котельная Солстек	природный газ, тыс. куб.м	2151,900
41	Котельная "Соцэнерго"	природный газ, тыс. куб.м	1736,970
42	Котельная "Толстяково"	природный газ, тыс. куб.м	102,871
43	Котельная п. Ржавки	природный газ, тыс. куб.м	1282,948
44	БМК 3,9 МВт	природный газ, тыс. куб.м	1068,846
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	природный газ, тыс. куб.м	6717,212
46	Котельная "Калинина"	природный газ, тыс. куб.м	304,634

№ п/п	Источник тепловой энергии	Величина фактического потребления за 2021 год, тыс.куб.м	
47	Котельная в/ч 45680	природный газ, тыс. куб.м	1812,685
48	Котельная "Школа"	природный газ, тыс. куб.м	86,884
49	Котельная "Голубое"	природный газ, тыс. куб.м	4351,100
50	Котельная "МОГВВ"	природный газ, тыс. куб.м	657,341
51	Котельная д. Пешки	природный газ, тыс. куб.м	1477,824
52	Котельная МОЭЗ	природный газ, тыс. куб.м	3298,764
53	Котельная Поварово - 2	дизельное топливо, л	56,7
54	Котельная д. Чашниково	природный газ, тыс. куб.м	1542,951
55	Котельная д. Ложки	природный газ, тыс. куб.м	2023,737
56	Котельная д. Ложки Военный городок	природный газ, тыс. куб.м	555,641
57	Котельная Майдарово	природный газ, тыс. куб.м	1522,259
58	Котельная Хоругвино	дизельное топливо, л	69,8
59	Котельная Березки	природный газ, тыс. куб.м	565,899
60	Котельная АБС	природный газ, тыс. куб.м	358,084
61	Котельная РКМ-3	природный газ, тыс. куб.м	177,109
62	Котельная Брехово	природный газ, тыс. куб.м	5058,235
63	Котельная Юрлово	природный газ, тыс. куб.м	224,324
64	Котельная санаторий «Мцыри»	природный газ, тыс. куб.м	448,788
65	Котельная Санаторий «Энергия	природный газ, тыс. куб.м	439,686
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	природный газ, тыс. куб.м	424,133
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	природный газ, тыс. куб.м	
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	природный газ, тыс. куб.м	

№ п/п	Источник тепловой энергии	Величина фактического потребления за 2021 год, тыс.куб.м	
69	Котельная "Подolino"	природный газ, тыс. куб.м	50746,540
70	Котельная Лунево	природный газ, тыс. куб.м	1241,378
71	Котельная Поярково	природный газ, тыс. куб.м	101,564
72	Котельная № 1	природный газ, тыс. куб.м	546,600
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	природный газ, тыс. куб.м	1002,900
74	Котельная "Андреевка"	природный газ, тыс. куб.м	20492,562
75	Дизельная котельная «Жилино»	дизельное топливо, тонн	39,0
76	Угольная котельная "Жилино"	уголь, тонн	398,8
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	природный газ, тыс. куб.м	870,235
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	природный газ, тыс. куб.м	5342,659
79	Котельная Козино	дизельное топливо, тонн	39,691
80	Котельная Миронцево	природный газ, тыс. куб.м	1660,654
81	Котельная Марьино	уголь, тонн	592,4
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	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

8.3. Виды 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 долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

На основании заключенного договора на поставку топлива для источников тепловой энергии качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87.

Таблица 8.3.1 - Физико-химические показатели

№	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	-

8.4. Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе

Преобладающим видом топлива в г.о. Солнечногорск является природный газ.

8.5. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На территории г.о. Солнечногорск приоритетным развитием топливного баланса является газификация источников тепловой энергии, работающие на твердом и жидком виде топлива.

9. Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

9.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе

Таблица 9.1.1 – Капитальные затраты на реконструкцию, модернизацию и строительство источников тепловой энергии

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция котельной Рекинцо. Увеличение подключенной нагрузки (котельная Почтовая). Восстановление РТХ. Реконструкция ХВП. Замена одного котла КВГМ-20 на "летний" котёл мощностью 6 Гкал/ч. Замена одного котла ПТВМ-30. Необходимо предусмотреть проведение ЭПБ зданий, сооружений и котлов. Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рекинцо микрорайон. Тепловая мощность до реализации мероприятия – 100 Гкал/ч. Тепловая мощность после реализации мероприятия – 86 Гкал/ч.	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	114 548,95	2025 - 2026
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо	Привлеченные средства (100%)	10 012,02	2038 - 2043
2	Котельная ГЭМЗ	Реконструкция котельной ГЭМЗ. Установка резервного котла мощностью 10 Гкал/ч. Реконструкция ХВП. Вывод из эксплуатации котлов ДКВр. Замена одного котла КВГМ-20. Автоматизация и диспетчеризация котельной. В программе ремонтов необходимо предусмотреть мероприятия по капитальному ремонту здания. Установка парогенератора, мощностью 0,5 т/ч для пароснабжения потребителя производственный корпус СЭМЗ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия – 82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия – 50,35 Гкал/ч.	Привлеченные средства(80%)/Собственные средства (20%)	118 156,85	2024 - 2026
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение,	Привлеченные	9 769,68	2038-2041

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		ул.Красная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации г.о. Солнечногорск, котельная ГЭМЗ строение, ул.Красная	средства (100%)		
3	Котельная ЦМИС	Строительство котельной ЦМИС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 13,2 Гкал/ч в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (с учетом выданных ТУ для подключения 2,8 Гкал/ч тепловых нагрузок МКД). Строительство РТХ, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Тепловая мощность источника до реализации мероприятия - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации мероприятия - 13,22 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	166 695,53	2023 – 2024
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, микрорайон ЦМИС	Привлеченные средства (100%)	6 309,60	2041 – 2042
4	Котельная Колхозная	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, ул. Колхозная.	Привлеченные средства (100%)	11 204,40	2022 – 2033
5	Котельная Почтовая	Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29	Привлеченные средства (100%)	5 648,16	2038 – 2038
6	Котельная Рабочая	Реконструкция котельной Рабочая. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а. Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 2,95 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	69 478,51	2024 – 2025
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Рабочая улица, дом 17а. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации,г.о. Солнечногорск,	Привлеченные средства (100%)	5 087,04	2043 - 2045

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Рабочая улица, дом 17а			
7	Котельная Набережная	Реконструкция котельной Набережная. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Набережная улица. Тепловая мощность источника до реализации - 5,42 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 5,41 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	103 379,59	2022 - 2024
		Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Набережная улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, Набережная улица	Привлеченные средства (100%)	5 785,20	2042 – 2043
8	Котельная Обуховская	Реконструкция котельной Обуховская. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Обуховская улица Тепловая мощность источника до реализации - 4,52 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 4,97 Гкал/ч.	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	71 476,61	2025 – 2027
		Модернизация котельной ,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.,г.о. Солнечногорск, Обуховская улица	Привлеченные средства (100%)	2 426,76	2043 - 2043
9	Котельная ККП и Б	Реконструкция котельной ККПиБ. Реконструкция котельной в части замены котла ЗИО -60 1996 г. ввода в эксплуатацию на "летний" мощностью 0,1 Гкал/ч, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Пролетарская улица. Тепловая мощность источника до реализации - 2,45 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 1,50 Гкал/ч.	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	4 796,99	2026 – 2027
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Пролетарская улица	Привлеченные средства (100%)	5 320,56	2045 – 2045
10	Котельная Очистные сооружения	Строительство котельной Очистные сооружения. Строительство замещающего источника (БМК) в районе очистных сооружений со снижением установленной мощности (с учетом выданных ТУ для подключения 1,2 Гкал/ч тепловых нагрузок Очистных сооружений),	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	61 228,05	2027 – 2028

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Московская область, Солнечногорский район, Осипово деревня. Тепловая мощность источника до реализации – 3,61 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации – 2,40 Гкал/ч.			
11	Котельная Хметьево	Реконструкция котельной Хметьево. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности и переводом на природный газ. Уточнить возможность подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Хметьево деревня. Тепловая мощность источника до реализации - 0,82 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,34 Гкал/ч.	Привлеченные средства(100%)	29 166,74	2024 – 2025
12	Котельная Кресты	-	-	-	-
13	Котельная ЦРБ	Реконструкция котельной ЦРБ. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной (установка парогенераторов), Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, микрорайон Рекинцо, здание котельной ЦРБ. Тепловая мощность источника до реализации - 0,28 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,30 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	21 727,84	2024 - 2025
14	Котельная Санаторий МО	Реконструкция котельной Санаторий МО. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Солнечногорский военный санаторий МО поселок. Тепловая мощность источника до реализации - 13,65 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 15,16 Гкал/ч.	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	260 388,57	2025 – 2027
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	Привлеченные средства (100%)	6 184,80	2040 – 2042
15	Котельная Тимоново	Реконструкция котельной Тимоново. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной. Восстановление РТХ., Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Тепловая мощность источника до реализации - 28,01 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 25,00 Гкал/ч.	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	235 449,92	2024 – 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Модернизация котельной, г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации,г.Солнечногорск-7, войсковая часть 33859 "А" городок. Тимоново	Привлеченные средства (100%)	10 312,20	2040 – 2044
16	Котельная ул. Революции д. 3	Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. Модернизация котельной, г.о.Солнечногорск, ул. Революции, д.3.	Привлеченные средства (100%)	5 332,88	2022 – 2035
17	Котельная Поварово	Реконструкция котельной Поварово. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной. Автоматизация и диспетчеризация, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 15,00 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	141 821,40	2022 – 2023
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, д. Поварово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Поварово	Привлеченные средства (100%)	6 060,67	2034 - 2038
18	Котельная Опытный завод"	Реконструкция котельной Опытный завод. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 19,22 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	179 597,76	2023 - 2025
		Модернизация котельной г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29	Привлеченные средства (100%)	5 648,16	2038 – 2038
19	Котельная №3	-	-	-	-
20	Котельная №4	-	-	-	-
21	Котельная «Стрелино»	Установка ТГУ в районе предприятия (производство деревянных- изделий) мощностью 0,25 Гкал/ч Московская область, г.о. Солнечногорск, д. Стрелино	Привлеченные средства (100%)	10267,91	2022 – 2023
		Строительство БМК мощностью 0,45 Гкал/ч в районе ГРП и отказ от участка		26543,63	

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		ТС протяженностью 220 м Ду 100 и Ду 80, Московская область, г.о. Солнечногорск, д. Стрелино			
22	Котельная «Кривцово»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Кривцово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Кривцово	Привлеченные средства (100%)	8 647,45	2022 – 2035
23	Котельная «Кривцово 3, 4»	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 200 кВт на котельной д. Кривцово 3,4 Московская область, Солнечногорский район, Кривцово деревня. Тепловая мощность источника до реализации - 0,34 Гкал/ч. Тепловая мощность источника после реализации - 0,17 Гкал/ч.	Привлеченные средства (100%)	6 723,29	2022 - 2023
24	Котельная «Никулино»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Никулино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Никулино"	Привлеченные средства (100%)	6 361,01	2022 – 2034
25	Котельная «Колтышево»	Строительство БМК в границах существующего ЗУ с переводом котельной на природный газ, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Колтышево деревня. Мощность до реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,31 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	22 207,76	2022 - 2028
26	Котельная "Прибрежный"	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный" Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	Привлеченные средства (100%)	5 370,48	2022 – 2034
27	Котельная "Ожогоино"	Реконструкция котельной Ожогоино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, в/г 2а. Мощность до реализации мероприятия - 3,25 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,57 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	39 421,90	2022 - 2023
		Модернизация котельной. Котельная, г.о. Солнечногорск, в/г 2а. Приведение узлов учета к требованиям нормативнотехнической документации.	Привлеченные средства (100%)	5 370,48	2045

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Снижение неэффективных расходов			
28	Котельная «Солнечное»	Строительство котельной Солнечное. Строительство замещающего источника с переносом в центр тепловых нагрузок (в район ТК-15) и снижением установленной мощности. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения. Отказ от эксплуатации участка ТС протяженностью 500 м Ду 250 и Ду 150, Московская область, Солнечногорский район, с.п.Смирновское, Смирновка поселок. Мощность до реализации мероприятия - 20,00 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 5,68 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	111 798,48	2027 - 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, с.п.Смирновское, поселок Смирновка	Привлеченные средства (100%)	5 785,20	2042 - 2043
29	Котельная «Верглино»	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Солнечногорск, д. Верглино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Верглино	Привлеченные средства (100%)	5 485,15	2022 – 2034
30	Котельная «Тараканово»	-	-	-	-
31	Котельная «Новая»	Реконструкция котельной Новая. Реконструкция котельной, Московская область, Солнечногорский район, Новая деревня. Мощность до реализации мероприятия - 3,35 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,49 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	78 860,96	2027 – 2028
32	Котельная «Соколово»	Реконструкция котельной Соколово. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности с переводом на природный газ. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Соколово деревня. Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,65 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	45 265,57	2022 - 2023
33	Котельная «Лыткино»	Строительство котельной Лыткино. Строительство БМК в границах существующего участка с переводом на природный газ. Уточнить информацию о нахождении в частной собственности части существующего здания и оборудования. Уточнить наличие возможности подключения к	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	57 064,64	2026 – 2027

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		сетям газоснабжения, Московская область, Солнечногорский район, Лыткино деревня. Мощность до реализации мероприятия - 2,84 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,20 Гкал/ч			
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, деревня Лыткино.	Привлеченные средства (100%)	5 082,00	2044 - 2044
34	Котельная «Полежайки»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы"	Привлеченные средства (100%)	5 518,40	2022 – 2036
35	Котельная «Лесное озеро»	Модернизация котельной, расположенной по адресу г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро". Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г г.о. Солнечногорск, пос. санатория "Лесное озеро"	Привлеченные средства (100%)	8 391,12	2022 – 2033
36	Котельная №01010074	-	-	-	-
37	Котельная №355	-	-	-	-
38	Котельная №271	Капитальный ремонт Котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Мощность 52,2 Гкал/час.	Привлеченные средства (100%)	189000,00	2023 - 2024
39	Котельная Лепсе	-	-	-	-
40	Котельная Солстэк	Реконструкция котельной Солстэк. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ) , собственные средства РСО	8 169,19	2025-2028
41	Котельная "Соцэнерго"	-	-	-	-
42	Котельная	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Толстяково.	Привлеченные	6 053,47	2022 – 2035

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
	"Толстяково"	Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Толстяково.	средства (100%)		
43	Котельная «Ржавки»	Реконструкция котельной "Ржавки". Реконструкция котельной со строительством РТХ (ДТ) с учетом выданных ТУ для подключения 5,02 Гкал/ч тепловых нагрузок (в случае непредоставления выданных ранее ТУ, предусмотреть снижение мощности до 15,4 Гкал/ч)., Московская область, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки Мощность до реализации мероприятия - 19,18 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 21,46 Гкал/ч	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	356 677,76	2026 – 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, р.п. Ржавки	Привлеченные средства (100%)	10 642,92	2040 - 2045
44	БМК 3,9 МВт	-	-	-	-
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	-	-	-	-
46	Котельная "Калинина"	-	-	-	-
47	Котельная в/ч 45680	Реконструкция котельной Котельная в/ч 45680. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования со снижением установленной мощности, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680. Мощность до реализации мероприятия - 7,56 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,90 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	37 120,28	2022 - 2023
		Модернизация котельной , г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации., г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	Привлеченные средства (100%)	5 320,56	2045 – 2045
48	Котельная "Школа"	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,17 Гкал/ч, Московская область, г. о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Первомайская. Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,17 Гкал/ч	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	7 716,53	2025 - 2026
49	Котельная "Голубое"	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
50	Котельная "МОГВВ"	Строительство РТХ на котельной МОГВВ. Строительство РТХ (дизельное топливо), Московская область, г. о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20. Мощность до реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 3,73 Гкал/ч	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	9 628,96	2025 – 2026
51	Котельная Пешки	Строительство котельной Пешки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки. Мощность до реализации мероприятия - 13,65 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	13 765,69	2023 - 2024
		Реконструкция блочно-модульной котельной д. Пешки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	Привлеченные средства (100%)	13 765,70	2023 - 2024
52	Котельная МОЭЗ	Реконструкция котельной МОЭЗ. Реконструкция котельной со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мощность до реализации мероприятия - 30,01 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 6,71 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	116 841,50	2022 – 2024
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	Привлеченные средства (100%)	5 377,44	2041 – 2041
53	Котельная Поварово-2	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной Поварово 2. Уточнить возможность подключения к сетям газоснабжения., Московская область, Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2. Мощность до реализации мероприятия - 0,32 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	7 778,64	2027 – 2028
54	Котельная Чашниково	Строительство котельной Чашниково. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 3,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Новые дома. Мощность до реализации мероприятия - 12,60 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	65 850,38	2027 - 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома.	Привлеченные средства (100%)	5 201,28	2044 – 2045

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, д. Чашниково, мкр. Новые дома.			
55	Котельная Ложки	Строительство котельной Ложки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Ложки. Мощность до реализации мероприятия – 9,1 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	12 264,83	2023-2024
		Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	Привлеченные средства (100%)	12 264,84	2023 - 2024
56	Котельная Военный городок	Строительство котельной Ложки. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, д. Ложки, мкрн. Военный городок. Мощность до реализации мероприятия – 13,6 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	9 763,72	2023 – 2024
		Реконструкция блочно-модульной котельной д. Ложки мкр. Военный городок г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	Привлеченные средства (100%)	9 763,73	2023 - 2024
57	Котельная Майдарово	Строительство котельной Майдарово. Строительство БМК в границах существующего земельного участка со снижением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, п. Майдарово, мкрн. Военный городок. Мощность до реализации мероприятия – 13,7 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 2,58 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	13 691,17	2023 – 2024
		Реконструкция блочно-модульной котельной п. Майдарово г.о. Солнечногорск (в т.ч. ПИР+СМР, ТП)	Привлеченные средства (100%)	13 691,18	2023 - 2024
58	Котельная Хоругвино	-	-	-	-
59	Котельная Березки	Реконструкция котельной Березки. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с автоматизацией и диспетчеризацией (снижение мощности котельной до 1,5 МВт)., Московская область, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки. Мощность до реализации мероприятия - 2,58 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,29 Гкал/ч	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	37 142,45	2025 - 2026
		Модернизация котельной, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки.	Привлеченные	5 082,00	2044 - 2044

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
		Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, Солнечногорский район, д. Жуково, мкр. Березки	средства (100%)		
60	Котельная АБС	Строительство котельной АБС. Строительство замещающего источника (БМК) мощностью 1,0 МВт в границах существующей котельной с автоматизацией и диспетчеризацией., Московская область, Солнечногорский район, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции. Мощность до реализации мероприятия - 1,04 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,86 Гкал/ч	Привлеченные средства (100%)	34 530,82	2022 - 2024
61	Котельная РКМ-3	Реконструкция котельной РКМ-3. Реконструкция котельной в части замены к/а ВПКГ-1, год ввода 2001 на летний к/а мощностью 0,15 МВт., Московская область, Солнечногорский район, д. Пешки, мкр РКМ-3 Мощность до реализации мероприятия - 2,99 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,12 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	4 038,79	2027 - 2028
62	Котельная Брехово	-	-	-	-
63	Котельная Юрлово	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Юрлово. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Юрлово.	Привлеченные средства (100%)	5 333,08	2022 - 2035
64	Котельная «Мцири»	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцири. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцири	Привлеченные средства (100%)	5 333,08	2022 – 2035
65	Котельная «Санаторий Энергия»	Реконструкция котельной Санаторий "Энергия". Установка дополнительного котла мощностью 500 кВт, Московская область, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия Мощность до реализации мероприятия - 1,81 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 2,24 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	2 871,23	2027 – 2028
		Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации, г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	Привлеченные средства (100%)	4 853,52	2043 – 2043
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
67	Крышная котельная	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
	№2 ЖК "Фрайдей Вилладж"				
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
69	Котельная "Подolino"	-	-	-	-
70	Котельная Лунево	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Лунево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Лунево	Привлеченные средства (100%)	6 824,00	2022 – 2034
71	Котельная Поярково	Модернизация котельной, г.о. Солнечногорск, д. Поярково. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Солнечногорск, д. Поярково	Привлеченные средства (100%)	5 987,95	2022 – 2035
72	Котельная №1	-	-	-	-
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	-	-	-	-
74	Котельная "Андреевка"	-	-	-	-
75	Дизельная котельная «Жилино»	Строительство ТГУ на дизельной котельная "Жилино". "Установка ТГУ мощностью 90 кВт., Московская область, Солнечногорский р-н, д. Жилино". Мощность до реализации мероприятия - 0,20 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,08 Гкал/ч	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	5 900,25	2026 – 2027
76	Угольная котельная "Жилино"	Строительство ТГУ на угольной котельной "Жилино". Установка ТГУ мощностью 150 кВт., Московская область, г.о. Солнечногорск, ст. Жилино (старые Большевики) Мощность до реализации мероприятия - 0,90 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 0,13 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	7 289,39	2027 - 2028
77	Модульная котельная	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализации
	ЖК "УЮТ"				
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	Строительство котельной п. Менделеево, ФГУП "ВНИИФТРИ". Строительство отдельно стоящей котельной на газообразном топливе в границах существующего земельного участка с увеличением установленной мощности, Московская область, Солнечногорский район, п. Менделеево. Мощность до реализации мероприятия – 31,95 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия – 40,0 Гкал/ч**	Привлеченные средства (100%)	190 343,69	2023-2024
		Капитальный ремонт Котельной р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР)». Мощность котельной 19,5 Гкал/час	Привлеченные средства (100%)	270000,00	2023 – 2024
79	Котельная Козино	Реконструкция котельной Козино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования с переводом котельной на природный газ, Московская область, Солнечногорский район, д. Смирновское поселение, д. Козино Мощность до реализации мероприятия - 1,55 Гкал/ч. Мощность после реализации мероприятия - 1,34 Гкал/ч	Привлеченные средства (30%)/Собственные средства (70%)	51 272,69	2027 - 2028
80	Котельная Миронцево	Реконструкция котельной Миронцево. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования без изменения установленной мощности.	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ) , собственные средства РСО	9 145,26	2025-2027
81	Котельная Марьино	Реконструкция котельной Марьино. Реконструкция котельной без снижения установленной мощности с переводом на природный газ. Уточнить наличие возможности подключения котельной к сетям газоснабжения.	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ) , собственные средства РСО	12 469,23	2026-2039
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Источники финансирования	Ориентиро вная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Сроки реализаци и
<i>Мероприятия в рамках технологических присоединений</i>					
83	Перспективная котельная ООО «Самолет Энерго»	Строительство перспективной автоматизированной, отдельно стоящей, газовой водогрейной котельной 13,76 Гкал/ч с доведением до мощности 36 МВт (30,9 Гкал/час) ООО «Самолет Энерго» д. Юрлово для подключения перспективной застройки.	За счет технологического присоединения	1. очередь - 521 000,0 2. очередь - определяется проектом	2022-2025

Примечание: Мероприятия по котельным ООО «Газпром теплоэнерго МО» в рамках инвестиционной программы ООО «Газпром теплоэнерго МО» в сфере теплоснабжения к концессионному соглашению №10/2021 от 22.10.2021 на 2021 – 2045 гг.

9.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

Таблица 9.2.1 – Капитальные затраты на реконструкцию, модернизацию и строительство тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
1	Котельная Рекинцо	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, м/р Рекинцо. Характеристика до реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 959 (D=219); L= 330 (D=273); L= 421 (D=426); L= 482 (D=529); Сети ГВС: L= 101 (D= 159)	384241,09	Привлеченные средства (100%)	2022 - 2024
2	Котельная ГЭМЗ	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Красная. Характеристика до реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия м (мм): Сети отопления: L= 2163 (D=219); L= 847 (D=426); Сети ГВС: L= 220 (D= 133); L= 79 (D= 159); L= 847 (D= 219)	454919,42	Привлеченные средства(85%)/Собственные средства (15%)	2023 – 2026
		Замена участка трубопровода теплоснабжения от котельной «ГЭМЗ» до тепловой камеры ТК-2.1 в районе магазина «Магнит», с увеличением диаметра до 2Du=500мм, по адресу: Московская область, городское поселение Солнечногорск	60000,00	Привлеченные средства (100%)	2023
3	Котельная ЦМИС	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, пер. Механизаторов. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 259 (D=219); Сети ГВС: L= 32 (D= 108); L= 227 (D= 159)	70619,40	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	2026 – 2027
4	Котельная Колхозная	-	-	-	-
5	Котельная Почтовая	Строительство ЦТП Почтовая. Строительство ЦТП на месте котельной Почтовая. Переключение тепловых нагрузок на котельную мкр. Рекинцо. , Московская область, Солнечногорский район, г.Солнечногорск, Почтовая улица	33 985,78	Привлеченные средства(80%)/Собственные средства (20%)	2024 – 2026
		Строительство участка тепловых сетей до ЦТП Почтовая. от ТК 1.38 в районе ж.д 25 по ул. Красная до ЦТП "Почтовая" протяженностью 550 м D 219	58 993,63	Привлеченные средства(80%)/Собственные средства (20%)	2024 - 2026
6	Котельная Рабочая	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Почтовая Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159). Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 104 (D=219); Сети ГВС: L= 104 (D= 159)	20657,94	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
6	Котельная Рабочая	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Рабочая. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 171 (D=219); Сети ГВС: L= 55 (D= 133); L= 116 (D= 159)	60382,40	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	2026 – 2027
7	Котельная Набережная	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Набережная. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 52,5 (D=273); Сети ГВС: L= 52,5 (D= 133)	19184,54	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
8	Котельная Обуховская	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Обуховская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 301 (D=219); Сети ГВС: L= 155 (D= 89); L= 86 (D= 108)	86261,02	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2022 - 2026
9	Котельная ККП и Б	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Пролетарская. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС: L= 25,5 (D= 133). Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 25,5 (D=219); Сети ГВС: L= 25,5 (D= 133)	4081,81	Привлеченные средства(85%)/Собственные средства (15%)	2022 - 2023
10	Котельная Очистные сооружения	-	-	-	-
11	Котельная Хметьево	-	-	-	-
12	Котельная Кресты	-	-	-	-
13	Котельная ЦРБ	-	-	-	-
14	Котельная Санаторий МО	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 233 (D=219); Сети ГВС: L= 233 (D= 159)	62072,03	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 - 2026

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
15	Котельная Тимоново	<p>Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск-7.</p> <p>Характеристика до реализации м (мм):</p> <p>Сети отопления:</p> <p>L = 3 2D 325 L = 96 2D 219 L = 68 2D 219 L = 102 2D 219 L = 194 2D 219 L = 30 2D 325 L = 67 2D 273 L = 121 2D 273 L = 153 2D 273 L = 27 2D 273 L = 27 2D 273 L = 25 2D 273 L = 54 2D 273 L = 72 2D 219 L = 769 2D 219 L = 60 2D 273 L = 15 2D 273 L = 84 2D 273 L = 72 2D 219 L = 46 2D 219 L = 40 2D 219 L = 160 2D 273 L = 103 2D 219 L = 59 2D 219 L = 35 D 219</p> <p>Характеристика после реализации м (мм):</p> <p>Сети отопления:</p> <p>L = 3 2D 325 L = 96 2D 219 L = 68 2D 219 L = 102 2D 219 L = 194 2D 219 L = 30 2D 325 L = 67 2D 273 L = 121 2D 273 L = 153 2D 273 L = 27 2D 273 L = 27 2D 273 L = 25 2D 273 L = 54 2D 273 L = 72 2D 219 L = 769 2D 219 L = 60 2D 273 L = 15 2D 273 L = 84 2D 273 L = 72 2D 219 L = 46 2D 219 L = 40 2D 219 L = 160 2D 273 L = 103 2D 219 L = 59 2D 219 L = 35 D 219</p>	387579,3	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	2026 – 2027
16	Котельная ул. Революции д. 3	-	-	-	-
17	Котельная Поварово	<p>Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, г.п. Поварово, м/р Поваровка.</p> <p>Характеристика до реализации м (мм):</p> <p>Сети отопления: L= 407,5 (D=219); L= 588 (D=273); L= 142 (D=325);</p> <p>Характеристика после реализации м (мм):</p> <p>Сети отопления: L= 407,5 (D=219); L= 588 (D=273); L= 142 (D=325)</p>	32031,50	Привлеченные средства (100%)	2022 - 2023
18	Котельная Опытный завод"	<p>Реконструкция котельной Опытный завод. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной, Московская область, г.о. Солнечногорск, Солнечногорский район, Поварово дачный поселок, Почтовая ул., стр.29.</p> <p>Тепловая мощность источника до реализации - 21,00 Гкал/ч.</p> <p>Тепловая мощность источника после реализации - 19,22 Гкал/ч.</p>	179 597,76	Привлеченные средства (100%)	2023 - 2025
		<p>Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, г.п. Поварово, ул. Почтовая, д. 29</p> <p>Характеристика до реализации м (мм):</p> <p>L = 14 2D 426 L = 114 2D 273 L = 463 2D 219 L = 28 2D 426 L = 35 2D 426 L = 93 2D 273 L = 58 2D 273 L = 31 2D 273 L = 49 2D 219 L = 58 2D 219 L = 45 2D 219 L = 48 2D 219 L = 40 2D 219 L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426</p>	445394,50	Привлеченные средства (100%)	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
		L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377 L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426 L = 80 2D 273 L = 280 2D 273 L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219 Характеристика после реализации м (мм): L = 14 2D 426 L = 114 2D 273 L = 463 2D 219 L = 28 2D 426 L = 35 2D 426 L = 93 2D 273 L = 58 2D 273 L = 31 2D 273 L = 49 2D 219 L = 58 2D 219 L = 45 2D 219 L = 48 2D 219 L = 40 2D 219 L = 77 2D 426 L = 34 2D 426 L = 45 2D 426 L = 178 2D 426 L = 119 2D 426 L = 139 2D 426 L = 64 2D 426 L = 52 2D 426 L = 63 2D 377 L = 53 2D 377 L = 18 2D 377 L = 15 2D 377 L = 26 2D 377 L = 63 2D 426 L = 80 2D 273 L = 280 2D 273 L = 19 2D 219 L = 16 2D 219 L = 173 2D 219 L = 35 2D 219 L = 170 2D 219 L = 226 2D 219 83 2D 325 83 2D 325 L = 30 2D 426 L = 84 2D 325 L = 35 2D 325 L = 61 2D 325 L = 88 2D 325 L = 21 2D 273 L = 23 2D 273 L = 39 2D 219			
19	Котельная №3	-	-	-	-
20	Котельная №4	-	-	-	-
21	Котельная «Стрелино»	-	-	-	-
22	Котельная «Кривцово»	-	-	-	-
23	Котельная «Кривцово 3, 4»	-	-	-	-
24	Котельная «Никулино»	-	-	-	-
25	Котельная «Колтышево»	-	-	-	-
26	Котельная	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
	"Прибрежный"				
27	Котельная "Ожогово"	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск-25, п. Ожогово. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 90 (D=273); Сети ГВС: L= 90 (D= 159)	16562,55	Привлеченные средства (100%)	2022 - 2023
28	Котельная «Солнечное»	-	-	-	-
29	Котельная «Вертино»	-	-	-	-
30	Котельная «Тараканово»	-	-	-	-
31	Котельная «Новая»	-	-	-	-
32	Котельная «Соколово»	-	-	-	-
33	Котельная «Лыткино»	-	-	-	-
34	Котельная «Полежайки»	-	-	-	-
35	Котельная «Лесное озеро»	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., г. Солнечногорск, п. Лесное озеро. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 10 (D=219); Сети ГВС: L= 10 (D= 159)	1950,11	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 - 2026
36	Котельная №01010074	-	-	-	-
37	Котельная №355	-	-	-	-
38	Котельная №271	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС от котельной Выстрел (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 13,2 км	Включена в стоимость капитального ремонта котельной	Привлеченные средства (100%)	2023 - 2024
39	Котельная Лепсе	-	-	-	-
40	Котельная Солстэк	Реконструкция квартальных тепловых сетей, в связи с их износом: 1. реконструкция тепловых сетей общей протяженностью 1,0 км в 2-х трубном бесканальном исполнении (Т1, Т2 = Ду125мм, Т3 = 80мм, Т4 = 65мм в ППУ-изоляции)	26686,58	Собственные ср-ва РСО и прочие источники финансирования	2023-2025
41	Котельная "Соцэнерго"	-	-	-	-
42	Котельная "Толстяково"	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Толстяково. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 500 (D=219);	94813,92	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
43	Котельная «Ржавки»	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, пос. Ржавки. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 3800 (D= 219); L= 250 (D= 325)	843544,74	Привлеченные средства(35%)/Собственные средства (65%)	2024 – 2027
44	БМК 3,9 МВт	-	-	-	-
45	Котельная ООО "Жилремстрой"	-	-	-	-
46	Котельная "Калинина"	-	-	-	-
47	Котельная в/ч 45680	-	-	-	-
48	Котельная "Школа"	-	-	-	-
49	Котельная "Голубое"	-	-	-	-
50	Котельная "МОГВВ"	-	-	-	-
51	Котельная Пешки	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Пешки Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108); Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 30,5 (D= 108)	17048,30	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
52	Котельная МОЭЗ	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Радумля. мкр. Мех.завода № 1. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D= 57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 3800 (D=219); L= 250 (D=325); Сети ГВС: L= 29 (D= 57); L= 68 (D= 89); L= 404,5 (D= 133)	189321,13	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 - 2026
53	Котельная Поварово-2	-	-	-	-

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПИР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
54	Котельная Чашниково	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, д. Чашниково мкр. Новые дома. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 26 (D=273); Сети ГВС: L= 26 (D= 133)	10084,55	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
55	Котельная Ложки	-	-	-	-
56	Котельная Военный городок	-	-	-	-
57	Котельная Майдарово	-	-	-	-
58	Котельная Хоругвино	-	-	-	-
59	Котельная Березки	-	-	-	-
60	Котельная АБС	-	-	-	-
61	Котельная РКМ-3	-	-	-	-
62	Котельная Брехово	-	-	-	-
63	Котельная Юрлово	-	-	-	-
64	Котельная «Мцыри»	-	-	-	-
65	Котельная «Санаторий Энергия»	-	-	-	-
66	Крышная котельная №1 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
67	Крышная котельная №2 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
68	Крышная котельная №3 ЖК "Фрайдей Вилладж"	-	-	-	-
69	Котельная "Подолрино"	-	-	-	-
70	Котельная Лунево	Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский р-он, п.Лунево. Характеристика до реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273) Характеристика после реализации м (мм): Сети отопления: L= 91,4 (D=219); L= 531,1 (D=273); Сети ГВС: L= 91,4 (D= 159); L= 141 (D= 273)	93 253,70	Привлеченные средства(75%)/Собственные средства (25%)	2025 – 2026
71	Котельная Поярково	-	-	-	-
72	Котельная №1	-	-	-	-
73	Котельная обособленного подразделения «Мастерская управления Сенеж»	-	-	-	-
74	Котельная "Андреевка"	-	-	-	-
75	Дизельная котельная «Жилино»	-	-	-	-
76	Угольная котельная "Жилино"	-	-	-	-
77	Модульная котельная ЖК "УЮТ"	-	-	-	-
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	Реконструкция тепловых сетей, в связи с их износом: D=273 мм. L=1850 м., D=219 мм. L=6148 м., D=159 мм. L=3146 м., D=133 мм. L=3655 м., D=108 мм. L=3271 м., D=89 мм. L=2780 м., D=76 мм. L=1377 м., D=57 мм. L=5684 м., D=40 мм. L=208 м., D=32 мм. L=234 м.	16795,25	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ), собственные средства РСО	2023-2040
		Капитальный ремонт сетей теплоснабжения и ГВС в р.п.Менделеево (в т.ч. ПИР+СМР). Протяженность 29,3 км.	413000,00	Привлеченные средства (100%)	2023-2040
79	Котельная Козино	-	-	-	-
80	Котельная Миронцево	Реконструкция тепловых сетей, в связи с их износом: D=325 мм. L=88 м., D=273 мм. L=673 м., D=219 мм. L=1165 м., D=159 мм. L=2855 м., D=133 мм. L=822 м., D=108 мм. L=1641 м., D=89 мм. L=2502 м., D=76 мм. L=793 м., D=57 мм. L=4134 м., D=40 мм. L=747 м., D=32 мм. L=604 м.,	18013,44	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ), собственные средства РСО	2023-2040
81	Котельная Марьино	Реконструкция тепловых сетей, в связи с их износом: D=273 мм. L=550 м., D=159 мм. L=54 м., D=108 мм. L=1146 м., D=89 мм. L=154 м., D=57 мм. L=892 м	2788,76	Средства бюджета муниципального образования, ср-ва бюджета Московской области (займ фонда ЖКХ), собственные средства РСО	2023-2040
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	-	-	-	-
-	Модернизация тепловых сетей	ТК-1.1 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; ТК-1.5 - ТК-1.6; ТК-1.6 - ТК; ТК - У3-10; У3-10 - ТК-1.7; ТК-кот - У3-2; У3-2 -У3-5; У3-5 -У3-7; У3-7 -У3-8; У3-8 -У3-9; У3-9 -У3-11; У3-11 -У3-12; У3-24 - У3-25 (частный сектор); У3-25 - У3-26 (частный сектор); У3-26 - У3-27 (частный сектор); Котельная - УС-2.1А; ТК-2.1 - ТК-2.2; ТК-2.2 - ТК-2.3; ТК-2.3 - ТК-2.3'; ТК-2.3' - ТК-2.4; Котельная -	1794886,80	Привлеченные средства(40%)/Собственные средства (60%)	2022 - 2043

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
		<p>ЦТП д/о "Лесной; ТК-2.41 - ТК-2.44; ТК-2.42 - корпус 2; ТК-2.43 - корпус 1; ТК-2.18 - УС-2.8; Котельная МОГВВ - ТК-1; ТК-1 - Корпус МОГВВ; Котельная - ТК-1.1; ТК-1.1 - ТК-1.2; ТК-1.2 - ТК-1.3; ТК-1.3 - ТК-1.4; ТК-1.4 - ТК-1.5; УС-1.14 - ТК-1.16; ТК-1.16 - УС-1.15; УС-1.18 - УС-1.19; УС-1.20 - УС-1.20в; ТК-1.17а - ТК-1.17в; ТК-1.17в - УС-1.22; УС-1.22 - ТК-1.18; ТК-1.18 - ТК-1.19; ТК-1.19 - ТК-1.20; ТК-1.20 - ТК-1.21; УС-1.36 - ТК-1.47; ТК-1.47 - ТК-1.576; ТК-1.576 - ЦТП 1; ТК-1.576 - ТК-1.58; ТК-1.58 - точка А; Точка А - ТК-1.60а; 0; ТК-1.60а - ЦТП 2; ЦТП 2 - ТК-1.61; ТК-11.15 - ТК-11.16ТК-11.16 - ТК-11.17; ТК-11.17 - ТК-11.3 (рассечка); ТК-11.15 - УС-11.16; ТК-11.15 - УС-11.16; УС-11.17 - клуб; УС-11.17 - клуб; ТК-2 - ТК-3; ТК-3 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-6 - ТК-13а; ТК-13А - ТК-7; ТК-10.8 - ТК-10.10; Котельная - УС-3.1; Котельная - УТ1; УТ2 - ТК1; ТК1 - ТК2; УТ16 - УТ17; УТ17 - УТ18; УТ18 - УТ19; УТ19 - УТ21; УТ21 - УТ22; УТ22 - ЦТП2; Кот. РВЦ-2 "Орбита" - т. "А"; Котельная - ТК-1; ТК-1 - ЦТП-1; ТК-1 - ЦТП-2</p> <p>ТК-1.7 - ТК-1.20 ТК-1.20 - ТК-1.21 ТК-1.21 - ТК-1.22 УЗ-16 - УЗ-15 УЗ-15 - УЗ-17 УЗ-17 - УЗ-18 УЗ-18 - ТК-1.11 ТК-1.8 - ТК-1.9 ТК-1.9 - УЗ-20 ТК-1.9 - ТК-1.10 ТК-1.10 - ТК-1.13 ТК-1.13 - ТК-1.14 ТК-1.37а - ТК-1.34 ТК-1.34 - ТК-1.35 ТК-1.35 - ТК-1.36 ТК-1.25 - ТК-1.38 ТК-1.38 - ТК-1.39</p> <p>УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус</p> <p>Характеристика до реализации м (мм): L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273; L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426;</p> <p>2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17</p> <p>2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p>			

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
		<p>Характеристика после реализации м (мм):</p> <p>L82, Ду325; L104, Ду325; L80, Ду325; L82, Ду325; L20, Ду325; L30, Ду325; L27, Ду325; L43, Ду426; L122, Ду426; L82, Ду219; L87, Ду219; L32, Ду219; L42, Ду219; L95, Ду219; L15, Ду219; L22, Ду219; L22, Ду219; L3, Ду426; L3, Ду219; L82, Ду325; L82, Ду219; L160, Ду325; L160, Ду219; L200, Ду325; L200, Ду219; L193, Ду273; L193, Ду219; L1492, Ду219; L240, Ду377; L240, Ду159; L20, Ду219; L20, Ду108; L20, Ду273; L20, Ду89; L30, Ду273; L30, Ду159; L44,07, Ду273; L44,71, Ду273; L30, Ду529; L85, Ду273; L78, Ду273; L58, Ду273; L78, Ду273; L116, Ду426; L45, Ду426; L238, Ду426; L424, Ду426; L23, Ду426; L25, Ду426; L60, Ду426; L105, Ду325; L72, Ду325; L56, Ду325; L56, Ду529; L258, Ду377; L216,5, Ду325; L254, Ду325; L230, Ду325; L13, Ду325; L40,5, Ду325; L24, Ду325; L150, Ду273; L150, Ду133; L20, Ду219; L20, Ду159; L21, Ду219; L21, Ду159; L40, Ду219; L40, Ду159; L75, Ду219; L75, Ду159; L60, Ду219; L60, Ду159; L50, Ду219; L50, Ду159; L45, Ду219; L45, Ду159; L260, Ду273; L260, Ду273; L40, Ду273; L40, Ду273; L176, Ду273; L176, Ду273; L34, Ду273; L34, Ду273; L23, Ду273; L23, Ду273; L33, Ду219; L5, Ду219; L5, Ду159; L25, Ду273; L25, Ду133; L32, Ду273; L32, Ду133; L110, Ду273; L110, Ду133; L157, Ду273; L146,5, Ду273; L115, Ду273; L344, Ду273; L232, Ду273; L428, Ду273; L880, Ду219; L819,3, Ду426; L45, Ду426; L170, Ду426;</p> <p>2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17</p> <p>2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16</p>			
-	<p>Модернизация тепловых сетей Поварово, Поваровка г.п. м/р</p>	<p>TK-1.7 - TK-1.20 TK-1.20 - TK-1.21 TK-1.21 - TK-1.22 У3-16 - У3-15 У3-15 - У3-17 У3-17 - У3-18 У3-18 - TK-1.11 TK-1.8 - TK-1.9 TK-1.9 - У3-20 TK-1.9 - TK-1.10 TK-1.10 - TK-1.13 TK-1.13 - TK-1.14 TK-1.37a - TK-1.34 TK-1.34 - TK-1.35 TK-1.35 - TK-1.36 TK-1.25 - TK-1.38 TK-1.38 - TK-1.39</p> <p>Характеристика до реализации м (мм):</p> <p>2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113 2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17</p> <p>Характеристика после реализации м (мм):</p> <p>2D 133 L = 87 2D 133 L = 24 2D 133 L = 113</p>	52 400,20	Привлеченные средства(40%)/Собственные средства (60%)	2022 - 2023

№ п/п	Источник теплоснабжения	Вариант развития	Ориентировочная стоимость (ПНР/СМР), тыс.руб с НДС	Источник финансирования	Сроки реализации
		2D 159 L = 21 2D 159 L = 37 2D 133 L = 113 2D 133 L = 98 2D 159 L = 65 2D 159 L = 62 2D 133 L = 22 2D 133 L = 23 2D 133 L = 49 2D 133 L = 41 2D 133 L = 31 2D 133 L = 54 2D 133 L = 71 2D 133 L = 17 2D 133 L = 33 2D 133 L = 17			
-	Модернизация тепловых сетей в г.о. Солнечногорск-25, п. Ожогино	УС-7.10 - ж/д 17 ж/д 17 - ТК-7.24 Котельная - казарма ТК-2 - ТК-10 ТК-10 - ТК-11 ТК-11 - ТК12 ТК-12 - гараж ТК-12 - ТК-14 ТК-14 - учебный корпус Характеристика до реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16 Характеристика после реализации м (мм): 2D 133 L = 180 2D 273 L = 49 2D 273 L = 34 2D 159 L = 77 2D 159 L = 16	41 172,60	Привлеченные средства(40%)/Собственные средства (60%)	2022 – 2023

*- Разбивка участков тепловых сетей от котельной ФГУП "ВНИИФТРИ":

Наименование участка	отопление				ГВС				способ прокладки
	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	
Котельная - 22	250	54,2	250	54,2	125	54,2	100	54,2	подз.
22-23	250	7,6	250	7,6	125	7,6	100	7,6	возд.
23-ТК-1	250	4,5	250	4,5	125	4,5	100	4,5	возд.
ТК-1-24	250	336,6	250	336,6	125	336,6	100	336,6	возд.
24-32	50	4,8	50	4,8					подз.
32-33	50	8,7	50	8,7					подз.
33-34	50	32,4	50	32,4					возд.
34-35	50	13,1	50	13,1					подз.
35-36(гараж)	50	15,1	50	15,1					возд.
24-25	250	12,2	250	12,2	200	12,2	150	12,2	возд.
25-26	250	18,6	250	18,6	200	18,6	150	18,6	подз.
26-27	250	58,7	250	58,7	200	58,7	150	58,7	возд.
27 - ТК-58	80	15,6	80	15,6	80	15,6	70	15,6	подз.
ТК-58 - ТК-59	80	30,5	80	30,5	80	30,5	70	30,5	подз.
ТК-59 - ТК-60	50	41,6	50	41,6	50	41,6	50	41,6	подз.
ТК-60 - детская поликлиника	50	9	50	9	50	9	50	9	подз.
ТК-59 - 37	70	28,4	70	28,4	70	28,4	50	28,4	подз.
37 - больница	70	13,2	70	13,2	70	13,2	50	13,2	возд.
ТК-59 - ТК-61	80	29,5	80	29,5	80	29,5	70	29,5	подз.
ТК-61 - 65 (кж)	40	19,4	32	19,4					возд.
ТК-61 - 66 - 68 - 70 - 38	80	103	80	103	50	103	32	103	возд.
38 - ТК-62	80	4,5	80	4,5	50	4,5	32	4,5	подз.
ТК-62 - детский сад №37	80	5	80	5	50	5	32	5	подз.
66 - 67 (кн)	40	16,5	32	16,5					возд.
68 - 69 (кн)	40	16,5	32	16,5					возд.
70 - 71 (кж)	40	45,2	40	45,2					возд.
27-28	250	62,1	250	62,1	200	46,2	150	46,2	возд.
28 - 29	250	37	250	37	200	37	150	37	возд.

Наименование участка	отопление				ГВС				способ прокладки
	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	
29 - АТС	50	55,8	50	55,8	50	55,8	50	55,8	подз.
29 - 30	250	17,7	250	17,7	200	17,7	150	17,7	возд.
30 - 31 - ТК-8	250	83,5	250	83,5	200	83,5	150	83,5	подз.
ТК-8 - ТК-14	200	75	200	75	150	75	100	75	подз.
ТК-14 - ж/д 5	80	10	80	10	50	10	50	10	подз.
ТК-14 - ТК-15	200	61,4	200	61,4	150	61,4	100	61,4	подз.
ТК-15 - ж/д 3	80	10,8	80	10,8	50	10,8	50	10,8	подз.
ТК-15 - ТК-16	200	60,1	200	60,1	150	60,1	100	60,1	подз.
ТК-16 - ТК-41	80	13,8	80	13,8	50	13,8	50	13,8	подз.
ТК-41 - ж/д 4	80	13	80	13	50	13	50	13	подз.
ТК-41 - кафе	50	34,4	50	34,4	50	34,4	50	34,4	подз.
ТК-16 - ТК-17	150	45,9	150	45,9	125	45,9	100	45,9	подз.
ТК-17 - ж/д 1	80	8,6	80	8,6	50	8,6	50	8,6	подз.
ТК-17 - ТК-18	150	44,7	150	44,7	125	44,7	100	44,7	подз.
ТК-18 - ТК-42	150	26,3	150	26,3	125	26,3	100	26,3	подз.
ТК-42 - ТК-43	125	27	100	27	50	27	50	27	подз.
ТК-43 - ТК-49	50	35,3	50	35,3	50	35,3	40	35,3	подз.
ТК-49 - ж/д 5	50	8,2	50	8,2	50	8,2	40	8,2	подз.
ТК-43 - ТК-44	100	57,1	80	57,1	50	57,1	50	57,1	подз.
ТК-44 - ТК-47	100	21,4	80	21,4	50	21,4	50	21,4	подз.
ТК-47 - ж/д 3 - ТК-48	100	35,1	80	35,1	50	35,1	50	35,1	подз.
ТК-48 - ж/д 1	100	35,6	80	35,6	50	35,6	50	35,6	подз.
ТК-44 - 40	100	20,3	80	20,3					подз.
40 - 41	100	24,1	80	24,1					возд.
41 - ТК-45	100	5,6	80	5,6					подз.
ТК-45 - 2кн	50	7,6	50	7,6					подз.
ТК-45 - ТК-46	100	33,7	80	33,7					подз.
ТК-18 - ТК-19	150	45	150	45	125	45	100	45	подз.
ТК-19 - ТК-20	150	10,9	150	10,9	125	10,9	100	10,9	подз.
ТК-20 - ж/д 2	50	11,2	50	11,2	50	11,2	50	11,2	подз.
ТК-20 - ТК-21	150	77,8	150	77,8	125	77,8	100	77,8	подз.
ТК-21 - ТК-50	150	43,4	150	43,4	100	43,4	50	43,4	подз.
ТК-50 - ТК-51	150	49,9	150	49,9	100	49,9	50	49,9	подз.
ТК-51 - школа № 2	70	11,5	70	11,5	50	11,5	50	11,5	подз.
ТК-51 - 41	70	31,2	70	31,2	50	31,2	50	31,2	подз.
41 - 42	70	96,9	70	96,9	50	96,9	50	96,9	возд.
42 - 43	70	18,5	70	18,5	50	18,5	50	18,5	подз.
43 - ТК-53	70	34,4	70	34,4	50	34,4	50	34,4	возд.
ТК-53 - дом метролога	70	36,9	70	36,9	50	36,9	50	36,9	подз.
ТК-21 - 72 - ТК-22	150	106,2	150	106,2	125	106,2	80	106,2	подз.
72 - ж/д 12А	80	3,4	80	3,4	80	3,4	50	3,4	подз.
ТК-22 - ж/д 12	40	5,7	40	5,7	40	5,7	32	5,7	подз.
ТК-22 - 44	150	39,8	125	39,8	80	39,8	80	39,8	подз.
44 - дом пионеров	50	58,9	50	58,9	50	58,9	50	58,9	подз.
по подвалу ж/д 12Б	150	68,1	125	68,1	80	68,1	80	68,1	подз.
45 - ТК-23	125	19,3	100	19,3	80	19,3	50	19,3	подз.
ТК-23 - школа № 1	100	30,8	80	30,8	50	30,8	50	30,8	подз.
ТК-23 - ТК-24	125	45,4	125	45,4	80	45,4	50	45,4	подз.
ТК-24 - ж/д 15	50	27,3	50	27,3	50	27,3	50	27,3	подз.
ТК-24 - детский сад	50	40,8	50	40,8	50	40,8	50	40,8	подз.
ТК-24 - ТК-25	125	57,1	125	57,1	80	57,1	50	57,1	подз.
ТК-25 - ж/д 17	50	2,8	50	2,8	50	2,8	50	2,8	подз.
ТК-25 - ж/д 20	50	15	50	15	50	15	50	15	подз.
ТК-25 - ТК-26	80	37,7	70	37,7	50	37,7	50	37,7	подз.
ТК-26 - ТК-27	80	17,6	70	17,6	50	17,6	50	17,6	подз.
ТК-27 - ж/д 19	50	7,8	50	7,8	50	7,8	50	7,8	подз.
ТК-27 - ж/д 22	50	13,8	50	13,8	32	13,8	32	13,8	подз.
ТК-27 - ТК-28	80	23,8	80	23,8	50	23,8	50	23,8	подз.
ТК-28 - ж/д 21	50	14,3	50	14,3	50	14,3	50	14,3	подз.
ТК-28 - ж/д 24	50	21,9	50	21,9	50	21,9	50	21,9	подз.
ТК-28 - ТК-29	70	32	50	32	50	32	50	32	подз.
ТК-29 - ТК-30	70	17,7	50	17,7	50	17,7	50	17,7	подз.

Наименование участка	отопление				ГВС				способ прокладки
	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	
ТК-30 - ж/д 23	50	4,2	50	4,2	50	4,2	50	4,2	подз.
ТК-30 - ТК-31	50	7,2	50	7,2	50	7,2	50	7,2	подз.
ТК-31 - ТК-63	50	32,7	50	32,7	50	32,7	50	32,7	подз.
ТК-63 - кн	50	35,3	50	35,3	50	35,3	50	35,3	подз.
ТК-63 - ж/д 25	50	4,7	50	4,7	50	4,7	50	4,7	подз.
ТК-31 - 64 - ж/д 30	50	50,7	50	50,7	50	50,7	50	50,7	подз.
64 - ж/д 28	50	10,7	50	10,7	50	10,7	50	10,7	подз.
ТК-31 - ТК-32	50	14,6	50	14,6	50	14,6	50	14,6	подз.
ТК-32 - ж/д 27	50	4,3	50	4,3	50	4,3	50	4,3	подз.
ТК-32 - ТК-33	50	22,8	50	22,8	50	22,8	50	22,8	подз.
ТК-33 - ж/д 32	50	5,2	50	5,2	50	5,2	50	5,2	подз.
ТК-33 - ТК-34	50	31	50	31	50	31	50	31	подз.
ТК-34 ж/д 29	50	23,3	50	23,3	50	23,3	50	23,3	подз.
ТК-34 - ж/д 34	50	12,5	50	12,5	50	12,5	50	12,5	подз.
ТК-34 - ж/д 1	50	19	50	19					подз.
ТК-8 - ж/д 7	80	10,8	80	10,8	50	10,8	50	10,8	подз.
ТК-8 - ТК-35	250	119,9	250	119,9	200	119,9	150	119,9	подз.
ТК-35 - ТК-36	250	39,4	250	39,4	200	39,4	150	39,4	подз.
ТК-36 - ТК-54	125	167,9	125	167,9	80	167,9	80	167,9	подз.
ТК-54 - ж/д 8	100	28,4	80	28,4	80	28,4	50	28,4	подз.
ТК-54 - ж/д 12	100	87,4	100	87,4	80	87,4	50	87,4	подз.
ТК-36 - 49	200	26,1	200	26,1	200	26,1	150	26,1	подз.
49 - 50	200	20,2	200	20,2	200	20,2	150	20,2	возд.
50 - 51	200	22	200	22	200	22	150	22	подз.
51 - 52	200	13,1	200	13,1	200	13,1	150	13,1	возд.
52 - 53	200	8,5	200	8,5	200	8,5	150	8,5	подз.
53 - 54 (ТК-55)	200	86,7	200	86,7	200	86,7	150	86,7	возд.
ТК-55 - ж/д 25	100	41,2	100	41,2	80	41,2	50	41,2	подз.
54 55	200	386,2	200	386,2	200	386,2	200	386,2	возд.
55 - 56	100	66,9	100	66,9	70	66,9	70	66,9	возд.
56 - 57	100	11,1	100	11,1	70	11,1	70	11,1	подз.
57 - 58	100	13,5	100	13,5	70	13,5	70	13,5	возд.
58 - автовокзал	50	2,1	50	2,1					подз.
58 - ТК-56	100	6,3	100	6,3	80	6,3	80	6,3	подз.
ТК-56 - ТК-57	100	85,4	100	85,4	80	85,4	80	85,4	подз.
ТК-57 - ж/д 18	70	37,8	70	37,8	50	37,8	50	37,8	подз.
ТК-56 - магазин	32	15,4	32	15,4					подз.
55 - 59 - 60	200	9,1	200	9,1	200	9,1	200	9,1	возд.
59 - кн	50	12,4	50	12,4	50	12,4	50	12,4	подз.
60 - 61	200	16,5	200	16,5	200	16,5	200	16,5	подз.
61 - 2кн	50	10	50	10					подз.
61 - 62	200	34,5	200	34,5	200	34,5	200	34,5	подз.
62 - ТК-37	200	2,9	200	2,9	200	2,9	200	2,9	подз.
ТК-37 - ПНС № 1	40	5,5	32	5,5					подз.
ТК-37 - 63	200	23,2	200	23,2	150	23,2	150	23,2	подз.
63 - ж/д 3, 2, 1 (46)	150	30,9	125	30,9	80	30,9	50	30,9	подз.
46 - 47	150	43,6	125	43,6	80	43,6	50	43,6	подз.
47 - 48	150	32,7	125	32,7	80	32,7	50	32,7	возд.
48 - КНС	150	19,9	125	19,9	80	19,9	50	19,9	подз.
63 - ТК-38	200	139	200	139	150	139	150	139	подз.
ТК-38 - ж/д 4	80	8,1	80	8,1	100	8,1	80	8,1	подз.
ТК-38 - ТК-39	150	127,2	150	127,2	100	127,2	80	127,2	подз.
ТК-39 - ж/д 6	80	23,9	80	23,9	50	23,9	50	23,9	подз.
ТК-39 - ТК-40	150	134,2	100	134,2	80	134,2	50	134,2	подз.
ТК-40 - ж/д 10а	100	7,4	80	7,4	50	7,4	50	7,4	подз.
ТК-40 - ж/д 8	100	42,4	80	42,4	50	42,4	50	42,4	подз.
ТК-8 - ТК-9	250	73,1	250	73,1	150	73,1	100	73,1	подз.
ТК-9 - ж/д 9	70	14,9	70	14,9	50	14,9	50	14,9	подз.
ТК-9 - ж/д 12	80	29,4	80	29,4	50	29,4	50	29,4	подз.
ТК-9 - ТК-10	200	54,2	200	54,2	150	54,2	100	54,2	подз.
ТК-10 - ж/д 11	70	19,3	70	19,3	50	19,3	50	19,3	подз.
ТК-10 - ж/д 14	70	24,2	70	24,2	50	24,2	50	24,2	подз.
ТК-10 - ТК-11	200	58,7	200	58,7	150	58,7	100	58,7	подз.
ТК-11 - ж/д 13	70	17,8	70	17,8	50	17,8	50	17,8	подз.
ТК-11 - ж/д 16	70	25,7	70	25,7	50	25,7	50	25,7	подз.

Наименование участка	отопление				ГВС				способ прокладки
	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	Ø подающей	длина подающей	Ø обратной	длина обратной	
ТК-11 - ТК-12	150	58,7	150	58,7	150	58,7	100	58,7	подз.
ТК-12 - ж/д 15	70	17,1	70	17,1	50	17,1	50	17,1	подз.
ТК-12 - ж/д 18	70	22,8	70	22,8	50	22,8	50	22,8	подз.
ТК-12 - ТК-13	150	59,4	150	59,4	125	59,4	100	59,4	подз.
ТК-13 ж/д 17	80	10,5	80	10,5	50	10,5	50	10,5	подз.
ТК-13 ж/д 20	70	35,7	70	35,7	50	35,7	50	35,7	подз.
ТК-13 ж/д 19 - 39	100	44,3	100	44,3	125	44,3	100	44,3	подз.
39 - гостиница	50	29,4	50	29,4	80	29,4	50	29,4	подз.
Котельная - 1	400	33,1	400	33,1	100	33,1	100	33,1	подз.
1 – 23					100	8,1			подз.
1 – 2	400	12,6	400	12,6					подз.
2 – 3	400	53,8	400	53,8					подз.
3 - ТК-2	400	93,7	400	93,7					возд.
ТК-2 - 4	200	142,2	200	142,2					возд.
4 – 5	200	20,1	200	20,1					подз.
5 – 6	200	270,5	200	270,5					возд.
6 – 7	200	20,6	200	20,6					подз.
7 – 8	200	27,4	200	27,4					возд.
8 – 9	200	49,3	200	49,3					подз.
9 – 10	200	91	200	91					возд.
10 – 11	200	16,3	200	16,3					подз.
11 – 12	200	221,5	200	221,5					возд.
12 – 13	200	16,4	200	16,4					подз.
13 – 14	200	75,4	200	75,4					возд.
14 – 15	200	18,4	200	18,4					подз.
15 – 16	200	75,7	200	75,7					возд.
16 – 17	200	42,5	200	42,5					подз.
17 – 18	200	51,5	200	51,5					возд.
18 – 19	200	43,4	200	43,4					возд.
19 – 20	200	21,2	200	21,2					подз.
20 - ЦТП	200	19,1	200	19,1					возд.
ЦТП - ТК-6	100	11	100	11	100	11	100	11	подз.
ТК-6 - ТК-7	100	17	100	17	100	17	100	17	подз.
ТК-7 - ж/д 1	100	48	100	48	100	48	100	48	подз.
ТК-7 - ж/д 3	100	58	100	58	100	58	100	58	подз.
Котельная - участок к пождепо	120	985	120	985					возд.
Котельная - участок к ХВО	80	25	80	25					возд.

9.3.Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения

Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения в рассматриваемом варианте развития не рассматриваются.

9.4. Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе

В городском округе Солнечногорск не предполагаются мероприятия по переводу открытых систем горячего водоснабжения.

9.5. Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям

Эффективность инвестиционного проекта (ИП) – категория, отражающая соответствие проекта, порождающего данный ИП, целям и интересам его участников. Осуществление эффективных проектов увеличивает поступающий в распоряжение общества внутренний валовой продукт, который затем делится между участвующими в проекте субъектами. Эффективность проекта в целом оценивается с целью определения потенциальной привлекательности проекта для возможных участников и поисков источников финансирования. Показатели эффективности проекта характеризуют с экономической точки зрения технические, технологические и организационные проектные решения. В основу оценки эффективности ИП положены следующие основные принципы:

- рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла (расчетного периода), охватывающего временной интервал от начала проекта до его прекращения;
- моделирование денежных потоков, включающих все связанные с осуществлением проекта денежные поступления и расходы за расчетный период;
- сопоставимость условий сравнения различных вариантов проекта;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учет фактора времени;
- учет только предстоящих затрат и поступлений;
- учет влияния инфляции (учет изменения цен на различные виды продукции и ресурсов в период реализации проекта);
- учет влияния неопределенностей и рисков, сопровождающих реализацию проекта.

Начало расчетного периода определено как дата начала вложения средств в проектно- изыскательские работы. Время в расчетном периоде измеряется в годах и отсчитывается от фиксированного момента $t_0 = 0$, принимаемого за базовый (конец нулевого шага). Длительность расчетного периода проекта – 10 лет. Эффективность ИП оценивается в течение всего расчетного периода. Для того чтобы ИП, с точки зрения инвестора, был признан эффективным, необходимо, чтобы эффект реализации порождающего его проекта был положительным. При сравнении альтернативных ИП предпочтение должно отдаваться проекту с наибольшим значением эффекта. При оценке эффективности проекта учитываются различные аспекты фактора времени, в том числе неравноценность одновременных затрат и результатов. При расчетах показателей эффективности учитываются только предстоящие в ходе осуществления проекта затраты и поступления. Прошлые, уже осуществленные затраты, не обеспечивающие возможности получения альтернативных доходов вне данного проекта в перспективе, в денежных потоках не учитываются и на значение показателей эффективности не влияют; Проект, как и любая финансовая операция, т.е. операция, связанная с получением доходов и (или) осуществлением расходов, порождает денежные потоки от операционной деятельности.

Рекомендуется в дальнейшем более подробное рассмотрение на стадии разработки проектно-сметной документации.

9.6. Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации

Мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации находятся на стадии выполнения.

10.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

10.1.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям)

На территории г.о. Солнечногорск статусом единой теплоснабжающей организации рекомендуется наделить: ООО «Газпром теплоэнерго МО», МКП «ИКЖКХ», ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.), АО "Лепсе", ГКУ "Соцэнерго", ООО "Энергостройресурс", ООО "Жилремстрой", ООО "ТСК", ООО "Теплогенерация", "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка", АНО "Россия- Страна возможностей", АО "НПО Стеклопластик", ООО "Энергоресурс".

Таблица 10.1.1 – Сведения по ЕТО

Код ЕТО	Наименование ЕТО	Зона ответственности ЕТО
01	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО «Газпром теплоэнерго МО»)
02	МКП «ИКЖКХ»	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия МКП «ИКЖКХ»)
03	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России)
04	АО "Лепсе"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия АО "Лепсе")
05	ГКУ "Соцэнерго"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ГКУ "Соцэнерго")
06	ООО "Энергостройресурс"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО "Энергостройресурс")
07	ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО "Жилремстрой")
08	ООО "ТСК"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО "ТСК")
09	ООО "Теплогенерация"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО "Теплогенерация")
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка")
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия АНО "Россия- Страна возможностей")
12	АО "НПО Стеклопластик"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия АО "НПО Стеклопластик")
13	ООО "Энергоресурс"	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО "Энергоресурс")
14	ООО «Промтехнология»	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО «Промтехнология»)

10.2.Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Таблица 10.2.1 – Зоны действия ЕТО

Код ЕТО	Наименование ЕТО	Границы зон деятельности ЕТО
01	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО «Газпром теплоэнерго МО»)
02	МКП «ИКЖКХ»	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия МКП «ИКЖКХ»)
03	ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (по г. Москве и Московской обл.)	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ЖКС №5 филиала ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России)
04	АО "Лепсе"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия АО "Лепсе")
05	ГКУ "Соцэнерго"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ГКУ "Соцэнерго")
06	ООО "Энергостройресурс"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО "Энергостройресурс")
07	ООО "Жилремстрой"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО "Жилремстрой")
08	ООО "ТСК"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО "ТСК")
09	ООО "Теплогенерация"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО "Теплогенерация")
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия "Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка")
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия АНО "Россия- Страна возможностей")
12	АО "НПО Стеклопластик"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия АО "НПО Стеклопластик")
13	ООО "Энергоресурс"	г.о. Солнечногорск, Московской области (в зоне действия ООО "Энергоресурс")
14	ООО «Промтехнология»	г.о. Солнечногорск Московской области (в зоне действия ООО «Промтехнология»)

10.3.Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организации

Решение по определению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев, установленных в «Правилах организации теплоснабжения в Российской Федерации», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Согласно пункту 7 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

- размер собственного капитала;

- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Для определения указанных критериев уполномоченный орган при разработке схемы теплоснабжения вправе запрашивать у теплоснабжающих и теплосетевых организаций соответствующие сведения.

Согласно пункту 8 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» в случае, если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

Показатели рабочей мощности источников тепловой энергии и емкости тепловых сетей определяются на основании данных схемы (проекта схемы) теплоснабжения поселения, городского округа.

Согласно пункту 9 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» в случае, если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организации, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с

наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на 5 процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии.

Согласно пункту 11 «Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации» в случае, если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

10.4.Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации

На момент актуализации Схемы теплоснабжения г.о. Солнечногорск поступила заявка от теплоснабжающей организации ООО "Энергостройресурс" на присвоение статуса ЕТО.

10.5.Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа

Таблица 10.5.1 – Реестр 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»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
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»
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»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
32	Котельная "Соколово"	г.о. Солнечногорск, д. Соколово	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
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"

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
46	Котельная "Калинина"	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево ул.Калинина	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Администрация г.о. Солнечногорск	ООО «Газпром 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"
75	Дизельная котельная	г.о. Солнечногорск, д.	Администрация г.о.	АО "НПО	Администрация г.о.	АО "НПО

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Наименование собственника источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Наименование собственника тепловых сетей	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
	«Жилино»	Жилино	Солнечногорск	Стеклопластик"	Солнечногорск	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»

11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии определяет, прежде всего, условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения. В данном случае распределение тепловой нагрузки между источниками теплоснабжения будет определяться расположением источников друг относительно друга, решением единой теплоснабжающей организации.

12. Решения по бесхозным тепловым сетям

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.

На территории г.о. Солнечногорск на момент актуализации Схемы теплоснабжения бесхозных тепловых сетей не выявлено.

13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа

13.1. Описание решений (на основе утвержденной региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций) о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии

Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Солнечногорск Московской области (далее - г.о. Солнечногорск, городской округ) разработан Государственным автономным учреждением Московской области «Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства» (ГАУ МО «НИиПИ градостроительства») на основании государственного задания от 30.12.2020 № 8340003 (версия № 1) (№ реестровой записи 289381001000000010001) в рамках выполнения работ в составе мероприятий Государственной программы Московской области «Архитектура и градостроительство Подмосковья» на 2017-2025 годы».

Эксплуатацией газопроводов высокого, среднего и низкого давления занимается АО «Мособлгаз». Расход природного газа по городскому округу Солнечногорск составляет 504,4 млн. куб. м/год. Потребителями газа высокого давления являются котельные и предприятия, низкого – жилищно-коммунальная застройка.

Природный газ используется в качестве основного топлива на котельных, для приготовления пищи в жилых домах на газовых плитах, для нужд отопления и горячего водоснабжения в индивидуальной жилой застройке, от газовых водонагревателей, устанавливаемых в каждом доме (квартире).

Система газоснабжения многоступенчатая, с транспортировкой газа высокого ($P \leq 1,2$ МПа; $P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давления. Газ низкого давления поступает к бытовым потребителям (газовые плиты,

автоматические теплогенераторы). Часть жителей индивидуальной жилой застройки и садоводческих объединений используют для хозяйственно-бытовых нужд сжиженный баллонный газ.

В настоящее время газопроводы находятся в удовлетворительном состоянии (ежегодно проводится проверка технического состояния газопроводов и газового оборудования Госгортехнадзором). Уровень газификации сельских и городских поселений городского округа Солнечногорск по обеспечению потребителей – средний. Существующая система газоснабжения обеспечивает стабильную подачу природного газа потребителям и имеет возможность обеспечения определённого роста газопотребления.

В границах городского округа сохраняются существующие газопроводы высокого, среднего и низкого давления, а также ГРП и ГРПШ. Достаточность пропускной способности и необходимость их реконструкции будет решаться на следующей стадии проектирования.

Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения:

1. Сохранение существующих централизованных систем водоснабжения с подачей воды. Организация нормативной санитарно-защитной полосы (СЗП) существующих региональных водоводов – по 50 м в каждую сторону от крайних водоводов с соблюдением нормативного режима.

2. Разработка проекта строительства II и III очередей системы водоснабжения.

3. Прокладка водоводов (две нитки) с обеспечением СЗП от крайних водоводов при прокладке в сухих грунтах – не менее 10 м и в мокрых грунтах – не менее 50 м в соответствии с утвержденным проектом строительства. Ориентировочная протяжённость водоводов 40 км.

4.Разработка проекта территорий под перспективное освоение разведанного и утвержденного к эксплуатации месторождения артезианских вод.

Проектом генерального плана предусматриваются следующие мероприятия по развитию системы газоснабжения:

Таблица 13.1.1 – Мероприятия развития систем газоснабжения на первую очередь и расчетный срок:

Поз.	Наименование объекта строительства	Вид работ	Технические параметры	Очередность реализации
1.	Газоснабжение			
1.1	КГМО1 на участке КС "Яхрома" - отвод на КРП-14**1	реконструкция	увеличение диаметра до 1200мм	первая очередь
1.2	газопровод высокого давления 1 категории (н.п. Голубое до н.п. Жилино)*2	реконструкция	увеличение диаметра до 225 мм	первая очередь
1.3	газопровод высокого давления 2 категории (от ГРС Андреевка до н.п. Баранцево, Бакеево, Жилино)*2	строительство	Закольцовка, диаметром 225 мм	первая очередь
1.4	газопровод высокого давления от ГРС "Солнечногорск" до завода по обезвреживанию отходов ТКО "Хметьево"*	строительство	суммарной протяженностью 14,8 км	первая очередь
1.5	Газопровод-связка ГРС «Крюково» - ГРС «Мехзавод»*3	строительство	-	первая очередь
1.6	газопровод от АБЗ Зеленограда до ГРП в д. Брехово (переход через ручей)*3	реконструкция	увеличение пропускной способности	первая очередь
1.7	Газопровод к п. дома отдыха «Владимира Ильича»*4	строительство	суммарной протяженностью 3,5 км	первая очередь
1.8	Газопровод высокого давления к д. Хоругвино с последующей газификацией*4	строительство	суммарной протяженностью 20,0 км	первая очередь
1.9	Газопровод высокого давления к д. Мошницы с последующей газификацией*4	строительство	суммарной протяженностью 6,8 км	первая очередь
1.10	Газопровод высокого давления к д. Головково с последующей газификацией*4	строительство	суммарной протяженностью 11,4 км	первая очередь
1.11	Газификация д. Хметьево*4	строительство	суммарной протяженностью 2,7 км	первая очередь
1.12	Газификация д. Скородумки*4	строительство	суммарной протяженностью 1,4 км	первая очередь

Поз.	Наименование объекта строительства	Вид работ	Технические параметры	Очередность реализации
1.13	газификация негазифицированной части д. Ложки и д. Есипово*4	строительство	суммарной протяженностью 6,0 км	первая очередь
1.14	газификация негазифицированной части д. Карпово*4	строительство	суммарной протяженностью 2,0 км	первая очередь
1.15	участок газовой распределительной сети "Менделеево" 10/3, кадастровый номер 50:09:000000:179489, в части газопровода, расположенного в д. Менделеево, д. о. Морозовка, бух. инв. N 20-0014281 (КО 112270)*4	реконструкция	суммарной протяженностью 2,2 км	первая очередь
1.16	участок газовой распределительной сети "Менделеево" 10/3, кадастровый номер 50:09:000000:179489, в части газопровода, расположенного в д. Менделеево, д. о. Морозовка, бух. инв. N 20-0014273 (КО 112269)*4	реконструкция	суммарной протяженностью 2,8 км	первая очередь
1.17	газопровод-источник для создания индустриального парка "Чашниково" городского округа Солнечногорск (соглашение о реализации инвестиционного проекта от 15.05.2018 N 117)*4	строительство	суммарной протяженностью 2,3 км	первая очередь
1.18	Газификация д. Замятино*4	строительство	суммарной протяженностью 5,4 км	первая очередь
1.19	Газификация ул. Новая в д. Козино и д. Смирновка*4	строительство	суммарной протяженностью 5,33 км	первая очередь
1.20	Газификация мкр. Загорье-2 г. Солнечногорск*4	строительство	суммарной протяженностью 2,75 км	первая очередь
1.21	Газификация негазифицированной части п. Общественник*4	строительство	суммарной протяженностью 1,05 км	первая очередь
1.22	Газификация ул. Ромашковая в д. Брехово*4	строительство	суммарной протяженностью 0,2 км	первая очередь

Поз.	Наименование объекта строительства	Вид работ	Технические параметры	Очередность реализации
1.23	Газификация негазифицированной части д. Меленки*4	строительство	суммарной протяженностью 4,20 км	первая очередь
1.24	Газификация негазифицированной части д. Новинки*4	строительство	суммарной протяженностью 1,5 км	первая очередь
1.25	Газификация негазифицированной части с. Алабушево*4	строительство	суммарной протяженностью 1,2 км	первая очередь
1.26	Газификация негазифицированной части д. Клущино*4	строительство	суммарной протяженностью 1,85 км	первая очередь
1.27	Газификация негазифицированной части д. Елино*4	строительство	суммарной протяженностью 2,30 км	первая очередь
1.28	Газификация негазифицированной части д. Черная Грязь*4	строительство	суммарной протяженностью 3,92 км	первая очередь
1.29	Газификация негазифицированной части д. Тимоново*4	строительство	суммарной протяженностью 1,90 км	первая очередь
1.30	Газификация негазифицированной части р.п. Андреевка*4	строительство	суммарной протяженностью 1,68 км	первая очередь
1.31	Газовая распределительная сеть от ГРС "Солнечногорск" в составе газопроводов высокого давления второй категории, кадастровый номер 50:09:0000000:183023, в части газопровода высокого давления, проложенного по адресу: г. Солнечногорск, от ПК-0 до ПК-28 + 35,5, бух. инв. N 20-002079 (00005124) *4	реконструкция	суммарной протяженностью 0,1 км	первая очередь
1.32	КРП-13 и подводящие магистральные газопроводы, ГРС «Сходня»**5	реконструкция	-	расчетный срок
1.33	газопровод-связка высокого давления ГРС «Солнечногорск»- ГРС «Мехзавод» *14	строительство	суммарной протяженностью 3,0 км	первая очередь
1.34	Газопровод-связка ГРС «Крюково» - ГРС «Мехзавод» *14	строительство		первая очередь

Поз.	Наименование объекта строительства	Вид работ	Технические параметры	Очередность реализации
1.35	Газопровод–связка высокого давления д. Голубое – д. Талицы (ГРС «Андреевка» –ГРС «Снегири») *14	строительство	суммарной протяженностью 5,3 км	первая очередь
1.36	Газопровод–связка высокого давления $P \leq 0,6$ МПа от выходных сетей ГРС «Каскад» до выходных сетей ГРС «Солнечногорск» *14	строительство	суммарной протяженностью 9,5 км	первая очередь
1.37	Восстановление газопровода высокого давления от ГРС «Чашниково» к г.п.Менделеево Солнечногорского района Московской области на участке: Ленинградское шоссе- Панфиловский проспект. 19.081 (ТЗ№1530) *14	реконструкция	суммарной протяженностью 2,3 км	первая очередь
1.38	Газопровод межпоселковый к д. Тараканово*15	строительство	суммарной протяженностью 7,0 км	первая очередь
1.39	распределительные газопроводы высокого давления и ПРГ для обеспечения планируемой застройки	строительство	4,5 км распределительных газопроводов и 9 ПРГ	первая очередь
1.40	распределительные газопроводы высокого, среднего давления и ПРГ для обеспечения планируемой застройки	строительство	98 км распределительных газопроводов высокого давления, 2,5 км среднего давления и 85 ПРГ	расчетный срок

13.2.Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Для обеспечения природным газом существующих и планируемых потребителей городского округа Солнечногорск необходимо дальнейшее строительство распределительных газопроводов высокого (1,2 МПа; 0,6 МПа), среднего (0,3 МПа), а также строительство ПРГ.

13.3. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) региональной (межрегиональной) программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций для обеспечения согласованности такой программы с указанными в схеме теплоснабжения решениями о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Направление развития газификации г.о. Солнечногорск отвечает необходимости потребностей в природном газе для случаев развития систем теплоснабжения.

13.4. Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы и программы развития Единой энергетической системы России) о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения

Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок в г.о. Солнечногорск не рассматриваются в связи с отсутствием потребности в данном мероприятии.

13.5.Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, указанных в схеме теплоснабжения, для их учета при разработке схемы и программы перспективного развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации, схемы и программы развития Единой энергетической системы России, содержащие в том числе описание участия указанных объектов в перспективных балансах тепловой мощности и энергии

Предложения по строительству источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок в г.о. Солнечногорск не рассматриваются в связи с отсутствием потребности в данном мероприятии.

13.6.Описание решений (вырабатываемых с учетом положений утвержденной схемы водоснабжения поселения, городского округа) о развитии соответствующей системы водоснабжения в части, относящейся к системам теплоснабжения

Схемой водоснабжения предлагаются мероприятия, направленные на централизованное обеспечение водой питьевого качества и в достаточном количестве для потребителей, снижение риска здоровья, связанного с водным фактором, улучшения уровня жизни населения, а также на реформирование и модернизацию источников водоснабжения, систем подготовки питьевой воды и её транспортировки.

13.7. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения, городского округа для обеспечения согласованности такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения

Направление развития водоснабжения г.о. Солнечногорск отвечает необходимости потребностей в природном газе для случаев развития систем теплоснабжения.

14.Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа

Таблица 14.1.1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

№ п/п	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово	0,283	0,283	0,272	0,281	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
2	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово, Почтовая ул., стр.29	0,283	0,283	0,269	0,234	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
3	Солнечногорский р-н, п. Майдарово	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
4	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Вертилно	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	
5	г.Солнечногорск, ул.Красная (котельная ГЭМЗ)	0,283	0,283	0,283	0,283	0,248	0,283	0,282	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
6	г.Солнечногорск, Пролетарская ул.	0,283	0,283	0,283	0,283	0,280	0,280	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
7	Солнечногорский р-н, д. Колтышево	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	
8	г.Солнечногорск, Колхозная ул.	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
9	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	0,535	
10	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Калинина	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	
11	г.о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	5,632	
12	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул.Первомайская	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	8,237	
13	Солнечногорский р-н, д. Кривцово (жд. 3, 4)	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	2,451	
14	Солнечногорский р-н, д. Кривцово	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
15	Солнечногорский р-н, пос. санатория "Лесное озеро"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,282	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
16	Солнечногорский р-н, д. Лыткино	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
17	г.Солнечногорск, Набережная ул.	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,278	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
18	Солнечногорский р-н, д. Никулино	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	0,421	
19	Солнечногорский р-н, д. Новая	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
20	г.Солнечногорск, Обуховская ул.	0,283	0,283	0,283	0,281	0,283	0,283	0,265	0,267	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
21	Солнечногорский р-н, г.Солнечногорск, в/г 2а	0,283	0,283	0,283	0,256	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
22	Солнечногорский р-н, д. Осипово	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	0,304	
23	Солнечногорский р-н, д. Полежаики, б/о "Лесные тропы"	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	3,571	
24	г.Солнечногорск, Почтовая ул.	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,254	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
25	Солнечногорский р-н, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	0,951	

№ п/п	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
26	г.Солнечногорск, Рабочая улица, д. 17а	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,240	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
27	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо	0,283	0,283	0,283	0,268	0,259	0,280	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
28	Солнечногорский р-н, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,275	0,275	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
29	Солнечногорский р-н, д. Соколово	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	
30	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, п. Смирновка	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
31	Солнечногорский р-н, д. Стрелино	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	
32	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Тараканово	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	
33	Солнечногорский р-н, городок Тимоново (войсковая часть 33859 "А")	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,204	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
34	Солнечногорский р-н, д. Ложки, мкр. Военный городок	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
35	Солнечногорский р-н, п. Луново	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,276	0,274	0,251	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
36	Солнечногорский р-н, д. Поярково	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
37	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	
38	Солнечногорский р-н, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,266	0,261	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
39	Солнечногорский р-н, д. Пешки	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,278	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
40	Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	
41	Солнечногорский р-н, д. Пешки, мкр. РКМ-3	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	
42	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Новые дома	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,278	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
43	Солнечногорский р-н, д. Хоругвино	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	
44	Солнечногорский р-н, д. Хметьево	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	
45	г.Солнечногорск, мкр. ЦМИС	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,266	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
46	Солнечногорский р-н, д. Юрлово	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	
47	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	
48	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
49	Солнечногорский р-н, д. Жилино	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	
50	Солнечногорский р-н, ст. Жилино (старые Большевики)	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	
51	Солнечногорский р-н, р.п. Ржавки	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,176	0,169	0,276	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
52	Солнечногорский р-н, д. Толстяково	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,251	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
53	Солнечногорский р-н, д. Ложки	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
54	Солнечногорский р-н, д. Жуково, мкр. Березки	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	0,386	

№ п/п	Наименование объекта	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
55	Солнечногорский р-н, Смирновское поселение, д. Козино	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	
56	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо, здание котельной ЦРБ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
57	г.Солнечногорск, ул. Революции д. 3 (покупное тепло)	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	1,401	
58	Солнечногорский р-н, ТУ Кутузовское, д. Брехово (ЦТП-1) (покупное тепло)	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	
59	АО «Солэтэк»	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	
60	Котельная Лепсе	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	0,514	
61	Котельная "Соцэнерго"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
62	Котельная "Толстяково"	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	
63	БМК 3,9 МВт	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	1,923	
64	Котельная ООО "Жилремстрой"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,204	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
65	Котельная "Калинина"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
66	Котельная в/ч 45680	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,276	0,274	0,251	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
67	Котельная "Школа"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
68	Котельная "Голубое"	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	0,623	
69	Котельная "МОГВВ"	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,266	0,261	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
70	Котельная МОЭЗ	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,278	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
71	Котельная Поварово - 2	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	
72	Котельная Майдарово	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	0,654	
73	Котельная Хоругвино	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,278	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
74	Котельная Березки	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	
75	Котельная АБС	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	
76	Котельная РКМ-3	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,266	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
77	Котельная Брехово	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	0,545	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	0,766	
79	Котельная Козино	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
80	Котельная Миронцево	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	
81	Котельная Марьино	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	1,092	

Таблица 14.1.2 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Технологические нарушения на источниках, повлекшие за собой прекращение подачи тепловой энергии, отсутствуют.

Таблица 14.1.3 - Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов котельных

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	159,31	
2	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово, Почтовая ул., стр.29	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	159,57	
3	Солнечногорский р-н, п. Майдарово	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	160,88	
4	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Вертилно	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	157,97	
5	г.Солнечногорск, ул.Красная (котельная ГЭМЗ)	163,30	163,30	163,30	163,30	163,30	163,30	163,30	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	160,41	
6	г.Солнечногорск, Пролетарская ул.	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	174,10	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	170,39	
7	Солнечногорский р-н, д. Колтышево	168,60	168,60	168,60	168,60	168,60	168,60	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	162,97	
8	г.Солнечногорск, Колхозная ул.	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	161,14	
9	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	167,37	167,37	167,37	167,37	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	157,79	
10	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Калинина	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	156,34	
11	г.о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	
12	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул.Первомайская	184,98	184,98	184,98	184,98	184,98	184,98	184,98	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	124,68	
13	Солнечногорский р-н, д. Кривцово (ж.д. 3, 4)	173,13	173,13	173,13	173,13	173,13	173,13	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	163,47	
14	Солнечногорский р-н, д. Кривцово	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	156,95	
15	Солнечногорский р-н, пос. санатория "Лесное озеро"	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	165,86	
16	Солнечногорский р-н, д. Лыткино	197,05	197,05	197,05	197,05	197,05	197,05	197,05	197,05	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	165,61	
17	г.Солнечногорск, Набережная ул.	174,91	174,91	174,91	174,91	174,91	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	157,72	
18	Солнечногорский р-н, д. Никулино	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	156,98	
19	Солнечногорский р-н, д. Новая	165,79	165,79	165,79	165,79	165,79	165,79	165,79	165,79	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	157,53	
20	г.Солнечногорск, Обуховская ул.	174,35	174,35	174,35	174,35	174,35	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	
21	Солнечногорский р-н, г.Солнечногорск, в/г 2а	170,65	170,65	170,65	170,65	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	157,15	
22	Солнечногорский р-н, д. Осипово	185,68	185,68	185,68	185,68	185,68	185,68	185,68	185,68	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	167,39	
23	Солнечногорский р-н, д. Полежаики, б/о "Лесные тропы"	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	155,87	
24	г.Солнечногорск, Почтовая ул.	174,46	174,46	174,46	174,46	174,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	Солнечногорский р-н, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	158,46	
26	г.Солнечногорск, Рабочая улица, д. 17а	175,03	175,03	175,03	175,03	175,03	175,03	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	
27	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
28	Солнечногорский р-н, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	
29	Солнечногорский р-н, д. Соколово	193,78	193,78	193,78	193,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	
30	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, п. Смирновка	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	
31	Солнечногорский р-н, д. Стрелино	177,43	177,43	177,43	177,43	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	
32	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Тараканово	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	
33	Солнечногорский р-н, городок Тимоново (войсковая часть 33859 "А")	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	
34	Солнечногорский р-н, д. Ложки, мкр. Военный городок	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	
35	Солнечногорский р-н, п. Луново	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	
36	Солнечногорский р-н, д. Поярково	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	
37	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции	178,44	178,44	178,44	178,44	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	
38	Солнечногорский р-н, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	
39	Солнечногорский р-н, д. Пешки	173,44	173,44	173,44	173,44	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	
40	Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	
41	Солнечногорский р-н, д. Пешки, мкр. РКМ-3	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	
42	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Новые дома	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	
43	Солнечногорский р-н, д. Хоругвино	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	
44	Солнечногорский р-н, д. Хметьево	168,93	168,93	168,93	168,93	168,93	168,93	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	
45	г.Солнечногорск, мкр. ЦМИС	165,49	165,49	165,49	165,49	165,49	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	
46	Солнечногорский р-н, д. Юрлово	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	
47	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	
48	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	
49	Солнечногорский р-н, д. Жилино	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	170,21	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	158,02	
50	Солнечногорский р-н, ст. Жилино (старые Большевики)	405,31	405,31	405,31	405,31	405,31	405,31	405,31	405,31	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	157,20	
51	Солнечногорский р-н, р.п. Ржавки	207,29	207,29	207,29	207,29	207,29	207,29	207,29	207,29	207,29	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	160,46	
52	Солнечногорский р-н, д. Толстяково	0,00	0,00	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	158,41	
53	Солнечногорский р-н, д. Ложки	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	162,67	
54	Солнечногорский р-н, д. Жукovo, мкр. Березки	161,80	161,80	161,80	161,80	161,80	161,80	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	155,94	
55	Солнечногорский р-н, Смирновское поселение, д. Козино	164,95	164,95	164,95	164,95	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	160,10	
56	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо, здание котельной ЦРБ	180,09	180,09	180,09	180,09	180,09	180,09	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	168,39	

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.у.т/Гкал																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
57	г.Солнечногорск, ул. Революции д. 3 (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	Солнечногорский р-н, ТУ Кутузовское, д. Брехово (ЦТП-1) (покупное тепло)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
59	АО «Солетэк»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60	Котельная Лепсе	175,03	175,03	175,03	175,03	175,03	175,03	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	157,78	
61	Котельная "Соцэнерго"	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	157,33	
62	Котельная "Толстяково"	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	164,53	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	159,93	
63	БМК 3,9 МВт	193,78	193,78	193,78	193,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	164,78	
64	Котельная ООО "Жилремстрой"	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	155,99	
65	Котельная "Калинина"	177,43	177,43	177,43	177,43	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	
66	Котельная в/ч 45680	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	
67	Котельная "Школа"	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	165,30	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	159,86	
68	Котельная "Голубое"	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	157,75	
69	Котельная "МОГВВ"	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	183,50	
70	Котельная МОЭЗ	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	198,58	
71	Котельная Поварово - 2	178,44	178,44	178,44	178,44	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	157,25	
72	Котельная Майдарово	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	156,39	
73	Котельная Хоругвино	173,44	173,44	173,44	173,44	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	170,12	
74	Котельная Березки	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	166,54	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	161,62	
75	Котельная АБС	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	154,10	
76	Котельная РКМ-3	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	168,33	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	156,51	
77	Котельная Брехово	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	168,93	168,93	168,93	168,93	168,93	168,93	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	164,18	
79	Котельная Козино	165,49	165,49	165,49	165,49	165,49	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	160,04	
80	Котельная Миронцево	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	161,36	
81	Котельная Марьино	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	161,06	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	161,27	

Таблица 14.1.4 - Отношение технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																							
			Плановое значение																							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово	3,462	3,462	3,462	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	3,369	
2	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово, Почтовая ул., стр.29	3,484	3,484	3,484	3,395	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	3,044	
3	Солнечногорский р-н, п. Майдарово	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	
4	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Вергино	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	2,124	
5	г.Солнечногорск, ул.Красная (котельная ГЭМЗ)	2,171	2,171	2,171	2,171	2,171	2,011	2,011	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	
6	г.Солнечногорск, Пролетарская ул.	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020	3,011	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	
7	Солнечногорский р-н, д. Колтышево	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	
8	г.Солнечногорск, Колхозная ул.	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	1,836	
9	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	
10	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Калинина	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	
11	г.о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	
12	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул.Первомайская	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	
13	Солнечногорский р-н, д. Кривцово (ж.д. 3, 4)	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	
14	Солнечногорский р-н, д. Кривцово	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	1,766	
15	Солнечногорский р-н, пос. санатория "Лесное озеро"	1,573	1,573	1,573	1,573	1,573	1,573	1,573	1,573	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	1,575	
16	Солнечногорский р-н, д. Лыткино	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	
17	г.Солнечногорск, Набережная ул.	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	
18	Солнечногорский р-н, д. Никулино	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	1,966	
19	Солнечногорский р-н, д. Новая	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	1,755	
20	г.Солнечногорск, Обуховская ул.	2,384	2,384	2,384	2,384	2,374	2,374	2,374	2,340	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	2,318	
21	Солнечногорский р-н, г.Солнечногорск, в/г 2а	2,246	2,246	2,246	2,246	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	2,106	
22	Солнечногорский р-н, д. Осипово	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	1,277	
23	Солнечногорский р-н, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы"	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	2,129	
24	г.Солнечногорск, Почтовая ул.	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	3,018	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	2,885	
25	Солнечногорский р-н, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	3,242	
26	г.Солнечногорск, Рабочая улица, д. 17а	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,780	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	2,676	
27	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо	2,556	2,556	2,556	2,556	2,488	2,342	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	
28	Солнечногорский р-н, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,177	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																								
		Текущее значение	Плановое значение																							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
29	Солнечногорский р-н, д. Соколово	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	
30	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, п. Смирновка	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	
31	Солнечногорский р-н, д. Стрелино	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,915	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	
32	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Тараканово	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	
33	Солнечногорский р-н, городок Тимоново (войсковая часть 33859 "А")	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	
34	Солнечногорский р-н, д. Ложки, мкр. Военный городок	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	
35	Солнечногорский р-н, п. Луново	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,721	0,685	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	
36	Солнечногорский р-н, д. Поярково	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	
37	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	
38	Солнечногорский р-н, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,013	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	
39	Солнечногорский р-н, д. Пешки	2,576	2,576	2,576	2,576	2,576	2,576	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	
40	Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	
41	Солнечногорский р-н, д. Пешки, мкр. РКМ-3	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	
42	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Новые дома	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	
43	Солнечногорский р-н, д. Хоругвино	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	
44	Солнечногорский р-н, д. Хметьево	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	
45	г.Солнечногорск, мкр. ЦМИС	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,483	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	
46	Солнечногорский р-н, д. Юрлово	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	1,232	
47	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	1,185	
48	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	
49	Солнечногорский р-н, д. Жилино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
50	Солнечногорский р-н, ст. Жилино (старые Большевики)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	
51	Солнечногорский р-н, р.п. Ржавки	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,530	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	1,083	
52	Солнечногорский р-н, д. Толстяково	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890	
53	Солнечногорский р-н, д. Ложки	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	1,367	
54	Солнечногорский р-н, д. Жуково, мкр. Березки	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	1,561	
55	Солнечногорский р-н, Смирновское поселение, д. Козино	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
56	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо, здание котельной ЦРБ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
57	г.Солнечногорск, ул. Революции д. 3 (покупное тепло)	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	2,542	

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																								
		Текущее значение	Плановое значение																							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
58	Солнечногорский р-н, ТУ Кутузовское, д. Брехово (ЦТП-1) (покупное тепло)	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804	1,804
59	АО «Солтэж» (покупное тепло)	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376	4,376
60	Котельная Лепсе	2,556	2,556	2,556	2,556	2,488	2,342	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328
61	Котельная "Соцэнерго"	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,177	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
62	Котельная "Толстяково"	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768
63	БМК 3,9 МВт	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436
64	Котельная ООО "Жидремстрой"	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,915	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974
65	Котельная "Калинина"	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894
66	Котельная в/ч 45680	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,963	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921	1,921
67	Котельная "Школа"	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928
68	Котельная "Голубое"	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,721	0,685	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653
69	Котельная "МОГВВ"	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211	1,211
70	Котельная МОЭЗ	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021	1,021
71	Котельная Поварово - 2	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,095	2,013	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956
72	Котельная Майдарово	2,576	2,576	2,576	2,576	2,576	2,576	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547	2,547
73	Котельная Хоругвино	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521	1,521
74	Котельная Березки	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288	3,288
75	Котельная АБС	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,999	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969	1,969
76	Котельная РКМ-3	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439
77	Котельная Брехово	2,556	2,556	2,556	2,556	2,488	2,342	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328	2,328
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,204	2,177	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137	2,137
79	Котельная Козино	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768	3,768
80	Котельная Миронцево	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,167	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436
81	Котельная Марьино	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,427	3,915	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974	3,974
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894	1,894

Таблица 14.1.5 – Коэффициенты использования установленной мощности

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																										
		Текущее значение	Плановое значение																									
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
1	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово	0,27	0,37	0,37	0,37	0,37	0,27	0,37	0,37	0,37	0,37	0,27	0,37	0,37	0,37	0,37	0,27	0,37	0,37	0,37	0,37	0,27	0,37	0,37	0,37	0,27		
2	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово, Почтовая ул., стр.29	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		
3	Солнечногорский р-н, п. Майдарово	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13		
4	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Вертлюно	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,13		
5	г.Солнечногорск, ул.Красная (котельная ГЭМЗ)	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,14		
6	г.Солнечногорск, Пролетарская ул.	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06		
7	Солнечногорский р-н, д. Колтышево	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
8	г.Солнечногорск, Колхозная ул.	0,083	0,07	0,07	0,07	0,07	0,083	0,07	0,07	0,07	0,07	0,083	0,07	0,07	0,07	0,07	0,083	0,07	0,07	0,07	0,07	0,083	0,07	0,07	0,07	0,083		
9	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	0,1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,1	0,14	0,14	0,1		
10	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Калинина	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,1	0,1	0,1	0,12		
11	г.о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20	0,36	0,28	0,28	0,28	0,28	0,36	0,28	0,28	0,28	0,28	0,36	0,28	0,28	0,28	0,28	0,36	0,28	0,28	0,28	0,28	0,36	0,28	0,28	0,28	0,36		
12	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул.Первомайская	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,27	0,35	0,35	0,35	0,35	0,27	0,35	0,35	0,35	0,27		
13	Солнечногорский р-н, д. Кривцово (ж.д. 3, 4)	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14		
14	Солнечногорский р-н, д. Кривцово	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22		
15	Солнечногорский р-н, пос. санатория "Лесное озеро"	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,46	0,13	0,46	0,46	0,46	0,13		
16	Солнечногорский р-н, д. Лыткино	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,14		
17	г.Солнечногорск, Набережная ул.	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
18	Солнечногорский р-н, д. Никулино	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23		
19	Солнечногорский р-н, д. Новая	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		
20	г.Солнечногорск, Обуховская ул.	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		
21	Солнечногорский р-н, г.Солнечногорск, в/г 2а	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26		
22	Солнечногорский р-н, д. Осипово	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21		
23	Солнечногорский р-н, д. Полежаики, б/о "Лесные тропы"	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
24	г.Солнечногорск, Почтовая ул.	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23		
25	Солнечногорский р-н, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		
26	г.Солнечногорск, Рабочая улица, д. 17а	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28		
27	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17		
28	Солнечногорский р-н, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29		

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
29	Солнечногорский р-н, д. Соколово	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
30	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, п. Смирновка	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,14	
31	Солнечногорский р-н, д. Стрелино	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
32	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Тараканово	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
33	Солнечногорский р-н, городок Тимоново (войсковая часть 33859 "А")	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
34	Солнечногорский р-н, д. Ложки, мкр. Военный городок	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
35	Солнечногорский р-н, п. Лунево	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
36	Солнечногорский р-н, д. Поярково	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
37	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
38	Солнечногорский р-н, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,14	
39	Солнечногорский р-н, д. Пешки	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
40	Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
41	Солнечногорский р-н, д. Пешки, мкр. РКМ-3	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
42	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Новые дома	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
43	Солнечногорский р-н, д. Хоругвино	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
44	Солнечногорский р-н, д. Хметьево	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
45	г.Солнечногорск, мкр. ЦМИС	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
46	Солнечногорский р-н, д. Юрлово	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,14	
47	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
48	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
49	Солнечногорский р-н, д. Жилино	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
50	Солнечногорский р-н, ст. Жилино (старые Большевики)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
51	Солнечногорский р-н, р.п. Ржавки	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
52	Солнечногорский р-н, д. Толстяково	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
53	Солнечногорский р-н, д. Ложки	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
54	Солнечногорский р-н, д. Жуково, мкр. Березки	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	0,14	
55	Солнечногорский р-н, Смирновское поселение, д. Козино	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
56	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо, здание котельной ЦРБ	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
57	г.Солнечногорск, ул. Революции д. 3 (покупное тепло)	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
58	Солнечногорский р-н, ТУ Кутузовское, д. Брехово (ЦТП-1) (покупное тепло)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
59	АО «Солстэк» (покупное тепло)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
60	Котельная Лепсе	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
61	Котельная "Соцэнерго"	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
62	Котельная "Толстяково"	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
63	БМК 3,9 МВт	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
64	Котельная ООО "Жилремстрой"	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	
65	Котельная "Калинина"	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
66	Котельная в/ч 45680	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
67	Котельная "Школа"	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
68	Котельная "Голубое"	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
69	Котельная "МОГВВ"	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
70	Котельная МОЭЗ	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
71	Котельная Поварово - 2	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
72	Котельная Майдарово	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	
73	Котельная Хоругвино	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
74	Котельная Березки	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
75	Котельная АБС	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	
76	Котельная РКМ-3	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
77	Котельная Брехово	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	
79	Котельная Козино	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
80	Котельная Миронцево	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,14	0,2	0,2	0,2	0,14	
81	Котельная Марьино	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,22	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	

Таблица 14.1.6 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведённая к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведённая к расчетной тепловой нагрузке																							
			Плановое значение																							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	2,101	
2	Солнечногорский р-н, д.п. Поварово, Почтовая ул., стр.29	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	
3	Солнечногорский р-н, п. Майдарово	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
4	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Вердливо	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	9,141	
5	г.Солнечногорск, ул.Красная (котельная ГЭМЗ)	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	7,579	
6	г.Солнечногорск, Пролетарская ул.	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	4,411	
7	Солнечногорский р-н, д. Колтышево	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	5,192	
8	г.Солнечногорск, Колхозная ул.	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	4,015	
9	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Военно-Морская, котельная в/ч 45680	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	
10	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул. Калинина	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	7,458	
11	г.о. Солнечногорск, ул.Жилинская д.20	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	4,389	
12	г.о. Солнечногорск, с. Алабушево, ул.Первомайская	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	
13	Солнечногорский р-н, д. Кривцово (ж.д. 3, 4)	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	3,487	
14	Солнечногорский р-н, д. Кривцово	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	2,189	
15	Солнечногорский р-н, пос. санатория "Лесное озеро"	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	
16	Солнечногорский р-н, д. Лыткино	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	
17	г.Солнечногорск, Набережная ул.	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	7,692	
18	Солнечногорский р-н, д. Никулино	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
19	Солнечногорский р-н, д. Новая	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	6,967	
20	г.Солнечногорск, Обуховская ул.	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	7,117	
21	Солнечногорский р-н, г.Солнечногорск, в/г 2а	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	5,203	
22	Солнечногорский р-н, д. Осипово	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	4,147	
23	Солнечногорский р-н, д. Полежайки, б/о "Лесные тропы"	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	4,818	
24	г.Солнечногорск, Почтовая ул.	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	
25	Солнечногорский р-н, д. Якиманское, д/о "Прибрежный"	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	
26	г.Солнечногорск, Рабочая улица, д. 17а	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	
27	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	
28	Солнечногорский р-н, Солнечногорский военный санаторий МО поселок	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
29	Солнечногорский р-н, д. Соколово	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	
30	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, п. Смирновка	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	
31	Солнечногорский р-н, д. Стрелино	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	
32	Солнечногорский р-н, с.п. Смирновское, д. Тараканово	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	
33	Солнечногорский р-н, городок Тимоново (войсковая часть 33859 "А")	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	
34	Солнечногорский р-н, д. Ложки, мкр. Военный городок	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	
35	Солнечногорский р-н, п. Луново	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	
36	Солнечногорский р-н, д. Поярково	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	
37	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Агробиостанции	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	
38	Солнечногорский р-н, д. Радумля, мкр. Механического завода № 1	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	
39	Солнечногорский р-н, д. Пешки	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	
40	Солнечногорский район, д. Радумля, мкр. Поварово 2	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	
41	Солнечногорский р-н, д. Пешки, мкр. РКМ-3	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	
42	Солнечногорский р-н, д. Чашниково, мкр. Новые дома	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	
43	Солнечногорский р-н, д. Хоругвино	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	
44	Солнечногорский р-н, д. Хметьево	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	
45	г.Солнечногорск, мкр. ЦМИС	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	
46	Солнечногорский р-н, д. Юрлово	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	
47	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Мцыри	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	
48	г.о. Солнечногорск, пос. Санаторий Энергия	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	
49	Солнечногорский р-н, д. Жилино	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	
50	Солнечногорский р-н, ст. Жилино (старые Большевики)	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	4,114	
51	Солнечногорский р-н, р.п. Ржавки	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	5,511	
52	Солнечногорский р-н, д. Толстяково	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	3,652	
53	Солнечногорский р-н, д. Ложки	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	1,012	
54	Солнечногорский р-н, д. Жуково, мкр. Березки	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	
55	Солнечногорский р-н, Смирновское поселение, д. Козино	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	
56	г.Солнечногорск, мкр. Рекинцо, здание котельной ЦРБ	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897	
57	г.Солнечногорск, ул. Революции д. 3 (покупное тепло)	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведённая к расчетной тепловой нагрузке																									
		Текущее значение	Плановое значение																								
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
58	Солнечногорский р-н, ТУ Кутузовское, д. Брехово (ЦТП-1) (покупное тепло)	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	5,071	
59	АО «Солстэк» (покупное тепло)	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	
60	Котельная Лепсе	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	4,862	
61	Котельная "Соцэнерго"	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	8,052	
62	Котельная "Толстяково"	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	2,458	
63	БМК 3,9 МВт	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	3,245	
64	Котельная ООО "Жилремстрой"	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	6,941	
65	Котельная "Калинина"	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125	
66	Котельная в/ч 45680	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	
67	Котельная "Школа"	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	
68	Котельная "Голубое"	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	1,3645	
69	Котельная "МОГВВ"	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	1,569	
70	Котельная МОЭЗ	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	0,725	
71	Котельная Поварово - 2	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	3,795	
72	Котельная Майдарово	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	7,293	
73	Котельная Хоругвино	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	
74	Котельная Березки	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	4,567	
75	Котельная АБС	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	5,487	
76	Котельная РКМ-3	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	1,234	
77	Котельная Брехово	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	
78	Котельная ФГУП "ВНИИФТРИ"	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	1,467	
79	Котельная Козино	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	3,278	
80	Котельная Миронцево	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	4,235	
81	Котельная Марьино	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	
82	Котельная ЖК «Первый Андреевский»	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	2,538	

15. Ценовые (тарифные) последствия

15.1 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой системе теплоснабжения

Таблица 15.1 - Тарифно-балансовая модель систем теплоснабжения по приоритетному варианту развития

№ п/п	Наименование организации	Тариф, руб./Гкал, без НДС																					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1. 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. Луново, д. Поярково)	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,2	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Инфракомплекс-Сервис")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,3	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, д. Подolino (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,4	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Кузюзовское (ранее поставщик тепловой энергии ООО "КомЭнерго")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,5	МКП "ИКЖКХ" г. ородской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии МУП "ПК "Андреевка")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,6	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Энергостройресурс")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,7	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Жилремстрой")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,8	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,9	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, п. Сенеж	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,1	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, р.п. Менделеево (ранее поставщик тепловой энергии ФГУП "ВНИИФТРИ")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,11	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, ул. Ленина, д.7	1 744,33	1 768,23	1 792,45	1 817,01	1 841,90	1 867,14	1 892,72	1 918,65	1 944,93	1 971,58	1 998,59	2 025,97	2 053,72	2 081,86	2 110,38	2 139,29	2 168,60	2 198,31	2 228,43	2 258,96	2 289,91	2 321,28
1,12	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск: адрес: г. Солнечногорск, т.у. Поварово	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24

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	1373,06	1 391,87	1 410,94	1 430,27	1 449,86	1 469,73	1 489,86	1 510,27	1 530,96	1 551,94	1 573,20	1 594,75	1 616,60	1 638,75	1 661,20	1 683,96	1 707,03	1 730,41	1 754,12	1 778,15	1 802,51	1 827,21
2,2	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 01010074	1617,6	1 639,76	1 662,23	1 685,00	1 708,08	1 731,48	1 755,20	1 779,25	1 803,63	1 828,34	1 853,38	1 878,78	1 904,52	1 930,61	1 957,06	1 983,87	2 011,05	2 038,60	2 066,53	2 094,84	2 123,54	2 152,63
3	АО "ЛЕПСЕ"	1843,05	1 868,30	1 893,90	1 919,84	1 946,14	1 972,81	1 999,83	2 027,23	2 055,00	2 083,16	2 111,70	2 140,63	2 169,95	2 199,68	2 229,82	2 260,37	2 291,33	2 322,72	2 354,55	2 386,80	2 419,50	2 452,65
4. ООО «Газпром теплоэнерго МО»																							
4,1	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск Московской области, ул. Ленина, д.7	1744,33	1 768,23	1 792,45	1 817,01	1 841,90	1 867,14	1 892,72	1 918,65	1 944,93	1 971,58	1 998,59	2 025,97	2 053,72	2 081,86	2 110,38	2 139,29	2 168,60	2 198,31	2 228,43	2 258,96	2 289,91	2 321,28
4,2	Городской округ Солнечногорск Московской области: для потребителей, которым ранее тепловую энергию поставляло АО "НПО Стеклопластик"	1605,13	1 627,12	1 649,41	1 672,01	1 694,92	1 718,14	1 741,67	1 765,54	1 789,72	1 814,24	1 839,10	1 864,29	1 889,83	1 915,72	1 941,97	1 968,57	1 995,54	2 022,88	2 050,60	2 078,69	2 107,17	2 136,04
4,3	Городской округ Солнечногорск Московской области: ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	1896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
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	2202,7	2 232,88	2 263,47	2 294,48	2 325,91	2 357,78	2 390,08	2 422,82	2 456,01	2 489,66	2 523,77	2 558,35	2 593,40	2 628,92	2 664,94	2 701,45	2 738,46	2 775,98	2 814,01	2 852,56	2 891,64	2 931,26
5	ГКУ "Соцэнерго"	2350,09	2 382,29	2 414,92	2 448,01	2 481,55	2 515,54	2 550,01	2 584,94	2 620,35	2 656,25	2 692,64	2 729,53	2 766,93	2 804,83	2 843,26	2 882,21	2 921,70	2 961,73	3 002,30	3 043,43	3 085,13	3 127,40
6	ООО "Энергостройресурс"	1858,94	1 884,41	1 910,22	1 936,39	1 962,92	1 989,81	2 017,08	2 044,71	2 072,72	2 101,12	2 129,90	2 159,08	2 188,66	2 218,65	2 249,04	2 279,85	2 311,09	2 342,75	2 374,85	2 407,38	2 440,36	2 473,80
7	ООО "Жилремстрой"	1803,8	1 828,51	1 853,56	1 878,96	1 904,70	1 930,79	1 957,24	1 984,06	2 011,24	2 038,79	2 066,73	2 095,04	2 123,74	2 152,84	2 182,33	2 212,23	2 242,54	2 273,26	2 304,40	2 335,97	2 367,98	2 400,42
8	ООО "ТСК"	1 960,58	1 987,44	2 014,67	2 042,27	2 070,25	2 098,61	2 127,36	2 156,51	2 186,05	2 216,00	2 246,36	2 277,13	2 308,33	2 339,95	2 372,01	2 404,51	2 437,45	2 470,84	2 504,69	2 539,01	2 573,79	2 609,05
9	ООО "Теплогенерация"	2210,97	2 241,26	2 271,97	2 303,09	2 334,64	2 366,63	2 399,05	2 431,92	2 465,24	2 499,01	2 533,25	2 567,95	2 603,13	2 638,80	2 674,95	2 711,59	2 748,74	2 786,40	2 824,57	2 863,27	2 902,50	2 942,26
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1573,00	1 594,24	1 616,08	1 638,22	1 660,66	1 683,41	1 706,47	1 729,85	1 753,55	1 777,58	1 801,93	1 826,61	1 851,64	1 877,01	1 902,72	1 928,79	1 955,21	1 982,00	2 009,15	2 036,68	2 064,58	2 092,87
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	1812,31	1 837,14	1 862,31	1 887,82	1 913,68	1 939,90	1 966,48	1 993,42	2 020,73	2 048,41	2 076,48	2 104,92	2 133,76	2 162,99	2 192,63	2 222,67	2 253,12	2 283,98	2 315,27	2 346,99	2 379,15	2 411,74
12	АО "НПО Стеклопластик"	1650,8	1 673,42	1 696,34	1 719,58	1 743,14	1 767,02	1 791,23	1 815,77	1 840,64	1 865,86	1 891,42	1 917,34	1 943,60	1 970,23	1 997,22	2 024,59	2 052,32	2 080,44	2 108,94	2 137,83	2 167,12	2 196,81
13	ООО "Энергоресурс"	1805,7	1 830,44	1 855,52	1 880,94	1 906,70	1 932,83	1 959,31	1 986,15	2 013,36	2 040,94	2 068,90	2 097,25	2 125,98	2 155,10	2 184,63	2 214,56	2 244,90	2 275,65	2 306,83	2 338,43	2 370,47	2 402,95
14	ООО «Промтехнология»	1855,1	1 880,51	1 906,28	1 932,39	1 958,87	1 985,70	2 012,91	2 040,49	2 068,44	2 096,78	2 125,50	2 154,62	2 184,14	2 214,06	2 244,40	2 275,14	2 306,31	2 337,91	2 369,94	2 402,41	2 435,32	2 468,69

15.2 Тарифно-балансовые расчетные модели теплоснабжения потребителей по каждой единой теплоснабжающей организации

Таблица 15.2.1 - Оценка ценовых (тарифных) последствий по годам расчетного периода для потребителей тепловой энергии по каждой единой теплоснабжающей организации для приоритетного варианта развития

№ п/п	Наименование организации	Тариф, руб./Гкал, без НДС																					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1. 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)	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,2	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Инфракомплекс-Сервис")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,3	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, д. Подolino (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ТЕПЛОГЕНЕРАЦИЯ")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,4	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Кутузовское (ранее поставщик тепловой энергии ООО "КомЭнерго")	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
1,5	МКП "ИКЖКХ" г. ородской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии МУП "ПК "Андреевка")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,6	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Ржавки (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Энергостройресурс")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,7	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "Жилремстрой")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,8	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, т.у. Андреевка (ранее поставщик тепловой энергии ООО "ЭНЕРГОРЕСУРС")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,9	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, п. Сенеж	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,1	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, р.п. Менделеево (ранее поставщик тепловой энергии ФГУП "ВНИИФТРИ")	1 896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
1,11	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск, ул. Ленина, д.7	1 744,33	1 768,23	1 792,45	1 817,01	1 841,90	1 867,14	1 892,72	1 918,65	1 944,93	1 971,58	1 998,59	2 025,97	2 053,72	2 081,86	2 110,38	2 139,29	2 168,60	2 198,31	2 228,43	2 258,96	2 289,91	2 321,28
1,12	МКП "ИКЖКХ" городской округ Солнечногорск: адрес: г. Солнечногорск, т.у. Поварово	2 202,69	2 232,87	2 263,46	2 294,47	2 325,90	2 357,77	2 390,07	2 422,81	2 456,00	2 489,65	2 523,76	2 558,33	2 593,38	2 628,91	2 664,93	2 701,44	2 738,45	2 775,96	2 814,00	2 852,55	2 891,63	2 931,24
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	1373,06	1 391,87	1 410,94	1 430,27	1 449,86	1 469,73	1 489,86	1 510,27	1 530,96	1 551,94	1 573,20	1 594,75	1 616,60	1 638,75	1 661,20	1 683,96	1 707,03	1 730,41	1 754,12	1 778,15	1 802,51	1 827,21
2,2	ЖКС № 5 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России (по г.Москве и Московской обл.) по котельной № 01010074	1617,6	1 639,76	1 662,23	1 685,00	1 708,08	1 731,48	1 755,20	1 779,25	1 803,63	1 828,34	1 853,38	1 878,78	1 904,52	1 930,61	1 957,06	1 983,87	2 011,05	2 038,60	2 066,53	2 094,84	2 123,54	2 152,63
3	АО "ЛЕПСЕ"	1843,05	1 868,30	1 893,90	1 919,84	1 946,14	1 972,81	1 999,83	2 027,23	2 055,00	2 083,16	2 111,70	2 140,63	2 169,95	2 199,68	2 229,82	2 260,37	2 291,33	2 322,72	2 354,55	2 386,80	2 419,50	2 452,65
4. ООО «Газпром теплоэнерго МО»																							
4,1	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск Московской области, ул. Ленина, д.7	1744,33	1 768,23	1 792,45	1 817,01	1 841,90	1 867,14	1 892,72	1 918,65	1 944,93	1 971,58	1 998,59	2 025,97	2 053,72	2 081,86	2 110,38	2 139,29	2 168,60	2 198,31	2 228,43	2 258,96	2 289,91	2 321,28
4,2	Городской округ Солнечногорск Московской области: для потребителей, которым ранее тепловую энергию поставляло АО "НПО Стеклопластик"	1605,13	1 627,12	1 649,41	1 672,01	1 694,92	1 718,14	1 741,67	1 765,54	1 789,72	1 814,24	1 839,10	1 864,29	1 889,83	1 915,72	1 941,97	1 968,57	1 995,54	2 022,88	2 050,60	2 078,69	2 107,17	2 136,04
4,3	Городской округ Солнечногорск Московской области: ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	1896,22	1 922,20	1 948,53	1 975,23	2 002,29	2 029,72	2 057,53	2 085,71	2 114,29	2 143,25	2 172,62	2 202,38	2 232,55	2 263,14	2 294,15	2 325,58	2 357,44	2 389,73	2 422,47	2 455,66	2 489,30	2 523,41
4,4	Городской округ Солнечногорск: г. Солнечногорск, Ржавки, Поварово, Поярково, Пешковское, Радумля, Луновское, Жуково, за исключением ТУ Андреевка (с. Алабушево, в/ч Алабушево) МОГВВ (д. Жилино), п. Сенеж	2202,7	2 232,88	2 263,47	2 294,48	2 325,91	2 357,78	2 390,08	2 422,82	2 456,01	2 489,66	2 523,77	2 558,35	2 593,40	2 628,92	2 664,94	2 701,45	2 738,46	2 775,98	2 814,01	2 852,56	2 891,64	2 931,26
5	ГКУ "Соцэнерго"	2350,09	2 382,29	2 414,92	2 448,01	2 481,55	2 515,54	2 550,01	2 584,94	2 620,35	2 656,25	2 692,64	2 729,53	2 766,93	2 804,83	2 843,26	2 882,21	2 921,70	2 961,73	3 002,30	3 043,43	3 085,13	3 127,40
6	ООО "Энергостройресурс"	1858,94	1 884,41	1 910,22	1 936,39	1 962,92	1 989,81	2 017,08	2 044,71	2 072,72	2 101,12	2 129,90	2 159,08	2 188,66	2 218,65	2 249,04	2 279,85	2 311,09	2 342,75	2 374,85	2 407,38	2 440,36	2 473,80
7	ООО "Жилремстрой"	1803,8	1 828,51	1 853,56	1 878,96	1 904,70	1 930,79	1 957,24	1 984,06	2 011,24	2 038,79	2 066,73	2 095,04	2 123,74	2 152,84	2 182,33	2 212,23	2 242,54	2 273,26	2 304,40	2 335,97	2 367,98	2 400,42
8	ООО "ТСК"	1 960,58	1 987,44	2 014,67	2 042,27	2 070,25	2 098,61	2 127,36	2 156,51	2 186,05	2 216,00	2 246,36	2 277,13	2 308,33	2 339,95	2 372,01	2 404,51	2 437,45	2 470,84	2 504,69	2 539,01	2 573,79	2 609,05
9	ООО "Теплогенерация"	2210,97	2 241,26	2 271,97	2 303,09	2 334,64	2 366,63	2 399,05	2 431,92	2 465,24	2 499,01	2 533,25	2 567,95	2 603,13	2 638,80	2 674,95	2 711,59	2 748,74	2 786,40	2 824,57	2 863,27	2 902,50	2 942,26
10	"Филиал ПАО "Газпром" Пансионат "Морозовка"	1573,00	1 594,24	1 616,08	1 638,22	1 660,66	1 683,41	1 706,47	1 729,85	1 753,55	1 777,58	1 801,93	1 826,61	1 851,64	1 877,01	1 902,72	1 928,79	1 955,21	1 982,00	2 009,15	2 036,68	2 064,58	2 092,87
11	АНО "Россия- Страна возможностей"	1812,31	1 837,14	1 862,31	1 887,82	1 913,68	1 939,90	1 966,48	1 993,42	2 020,73	2 048,41	2 076,48	2 104,92	2 133,76	2 162,99	2 192,63	2 222,67	2 253,12	2 283,98	2 315,27	2 346,99	2 379,15	2 411,74
12	АО "НПО Стеклопластик"	1650,8	1 673,42	1 696,34	1 719,58	1 743,14	1 767,02	1 791,23	1 815,77	1 840,64	1 865,86	1 891,42	1 917,34	1 943,60	1 970,23	1 997,22	2 024,59	2 052,32	2 080,44	2 108,94	2 137,83	2 167,12	2 196,81
13	ООО "Энергоресурс"	1805,7	1 830,44	1 855,52	1 880,94	1 906,70	1 932,83	1 959,31	1 986,15	2 013,36	2 040,94	2 068,90	2 097,25	2 125,98	2 155,10	2 184,63	2 214,56	2 244,90	2 275,65	2 306,83	2 338,43	2 370,47	2 402,95
14	ООО «Промтехнология»	1855,1	1 880,51	1 906,28	1 932,39	1 958,87	1 985,70	2 012,91	2 040,49	2 068,44	2 096,78	2 125,50	2 154,62	2 184,14	2 214,06	2 244,40	2 275,14	2 306,31	2 337,91	2 369,94	2 402,41	2 435,32	2 468,69

15.3 Результаты оценки ценовых (тарифных) последствий реализации проектов схемы теплоснабжения на основании разработанных тарифно – балансовых моделей

Анализируя ценовые (тарифные) последствия на основании разработанных тарифно-балансовых моделей для населения наиболее благоприятен 2 вариант развития, как вариант с наименьшим тарифом по разработанным вариантам развития системы теплоснабжения.