



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Схема теплоснабжения городского округа Воскресенск Московской области на период с 2023 по 2042 гг.

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

Утверждаемая часть

Заместитель Главы Администрации
городского округа Воскресенск

_____/_____
подпись

Разработчик:
Г Р У П П А К О М П А Н И Й
РусЭнергоСервис
www.rosenservis.ru

Генеральный директор

_____/Вялкова Е.И./
подпись

2023 г.
г.Москва

Оглавление

1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории поселения, городского округа.....	9
1.1 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).....	9
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.	24
1.3 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, на каждом этапе.	37
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 по поселению, городскому округу, городу федерального значения.....	37
2 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.....	39
2.1 Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	39
2.2 Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии.....	49
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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно.....	51
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 (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения и по каждому источнику отдельно.....	69
2.5 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности основного оборудования источника (источников) тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	70

2.6 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	75
2.7 Существующие и перспективные затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	79
2.8 Существующие и перспективные значения тепловой мощности нетто источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	84
2.9 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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	84
2.10 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	92
2.11 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	92
2.12 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам теплоснабжения	96
2.13 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии в целом и по каждой системе отдельно	101
3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя	109
3.1 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	109
3.2 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно	129
4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения поселения, городского округа	130
4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения поселения, городского округа (не менее трех, в том числе учитывающих вопросы развития	

существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)	130
4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа на основании расчета тарифных последствий для отдельной системы теплоснабжения и в целом по ресурсоснабжающей организации.....	150
4.3 Описание развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	151
5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.....	153
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 с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	153
5.2 Обоснования расчетов ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения	154
5.3 Предложения по реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.....	154
5.4 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения, перевод источников теплоснабжения на природный или сжиженный газ с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.	155
5.5 Предложения по переводу потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения.....	156
5.6 Предложения по подключению существующих потребителей к источникам централизованного теплоснабжения.....	159

5.7	Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных	159
5.8	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.....	159
5.9	Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для каждого этапа.....	161
5.10	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.....	161
5.11	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	161
5.12	Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	164
5.13	Предложения по вводу новых и реконструкции и (или) модернизации существующих источников тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии, а также местных видов топлива	173
6.	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.....	174
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).....	174
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	174
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.....	175
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, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей	175
6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения	177
7.Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	179
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	179
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	180
8.Перспективные топливные балансы	181
8.1.Перспективные топливные балансы для каждого источника тепловой энергии по видам основного, резервного и аварийного топлива на каждом этапе	181
8.2.Перспективные топливные балансы для децентрализованных систем теплоснабжения	186
8.3.Потребляемые источником тепловой энергии виды топлива, включая местные виды топлива, а также используемые возобновляемые источники энергии.....	186
8.4.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	188
8.5.Преобладающий в поселении, городском округе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, городском округе.....	188
8.6.Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа.....	188
9.Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.....	189
9.1.Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение и (или) модернизацию источников тепловой энергии на каждом этапе.....	189

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	189
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	215
9.4.Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе	216
9.5.Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям.....	217
9.6.Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации	218
10.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	219
10.1.Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации (организациям).....	219
10.2.Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций).....	219
10.3.Основания, в том числе критерии, в соответствии с которыми теплоснабжающей организации присвоен статус единой теплоснабжающей организацией.....	220
10.4.Информация о поданных теплоснабжающими организациями заявках на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.....	222
10.5.Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа	223
11.Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.....	224
12.Решения по бесхозным тепловым сетям.....	225
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	226
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.....	226

13.2.Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии.....	227
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	227
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	227
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	228
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	228
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.....	228
14.Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа	229
15. Ценовые (тарифные) последствия	239

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

1.1 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)

На территории городского округа Воскресенск задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения потребителей осуществляются теплоснабжающими организациями, перечень которых приведен в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 – Перечень теплоснабжающих организаций

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Адрес теплоснабжающей организации
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Пионерская, 4Б
2	ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский
3	АО "ВТС"	Московская область, г.Воскресенск, ул.Пионерская 4Б.
4	АО «ВМУ»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Заводская, д. 1.
5	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 10, пом. 204
6	ООО "Экстех"	Московская область, г. Воскресенск , пер. Юбилейный, д.8, оф.16
7	АО "Воскресенск-Техноткань»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Хорлово, пл. Ленина д.1
8	АО "Фетр"	Московская область , г. Воскресенск, Быковского, 1
9	ОАО «РЖД»	Московская область, г. о. Воскресенск, п. станции Берендино

Централизованным теплоснабжением обеспечены многоквартирные дома, общественные организации и предприятия.

Котельная Росрезерва на территории г.о. Воскресенск Московской области является секретным объектом стратегического назначения, поэтому исходные данные по ней отсутствуют.

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

Зоны деятельности теплоснабжающих организаций представлены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 – Перечень теплоснабжающих организаций и тепловых источников

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Адрес источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная III квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная IV квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная д. Маришкино	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная №1 ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная №2 ул. Московская	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная ул. Белинского	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, Старая промплощадка, 5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, ул. Комсомольская, 33	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская, 5-а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	п. Хорлово, ул. Советская, 108-г	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, 2-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	п. Хорлово, ул. Зайцева, 1-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	Котельная д. Ратчино	д. Ратчино, ул. Сельская, д. 1/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная д. Степанщино	Степанщино, стр. 51/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Адрес источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация источника теплоснабжения	Эксплуатирующая организация тепловых сетей
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д.9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д. 88-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельная Фаустово	Московская область, Воскресенский район, с.Фаустово, ул.Железнодорожная, зд.1а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский, ул. Лесная	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"	ФКП "ГкНИПАСимени Л.К.Сафронова"
39	Котельная д.Чемодурово	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Чемодурово, ул. Советская, д. 7А	АО "ВТС"	АО "ВТС"
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	ООО "Экстех"	Наружные тепловые сети отсутствуют.
43	Котельная АО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	АО «Воскресенск-Техноткань»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	Котельная АО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	АО "Фетр"	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"

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 представлены в таблицах 1.1.3.-1.1.4.

Таблица 1.1.3 - Перечень территорий планируемого размещения объектов из генерального плана

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Оrientировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП1	г. Воскресенск, ул.Куйбышева	Множoквapтиpная (14 этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	1,223	-	0,119	1,342	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП2	г. Воскресенск, ул. Ломoнoсoвa (2- oй микрoрaйoн)	Множoквapтиpная (14 этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	1,97	-	0,191	2,161	АИТ	Кoтeльнaя ул. Рaбoчaя	Кoтeльнaя ул. Рaбoчaя	
ГП3	г. Воскресенск, ул. Кaгaнa	Множoквapтиpная (17 этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	1,494	-	0,145	1,639	АИТ	Кoтeльнaя Нoвлянский квapтaл	Кoтeльнaя Нoвлянский квapтaл	
ГП4	г. Воскресенск, ул. Жeлeзнoдopoжнaя	Множoквapтиpная (10 этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	1,811	-	0,176	1,987	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП5	г. Воскресенск, район Нoвлянский	Множoквapтиpная	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	4,981	-	0,484	5,465	АИТ	Кoтeльнaя Нoвлянский квapтaл	Кoтeльнaя Нoвлянский квapтaл	
ГП6	г. Воскресенск, район Лoпaтeнский	Множoквapтиpная	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	6,883	-	0,669	7,552	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП7	г. Воскресенск, Цeнтpaльный район	Множoквapтиpная	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	1,63	-	0,158	1,788	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП8	г. Воскресенск, пром плoщaдкa 1	Множoквapтиpные (3этaжa)	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	2,717	-	0,264	2,981	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП9	д. Чeмoдypoвo	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	4,644	-	0,216	4,86	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП10	д. Мaришкинo	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	2,369	-	0,11	2,479	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП11	г. Воскресенск, район Лoпaтeнский	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	9,478	-	0,44	9,918	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП12	г. Бeлooзepский, ул. Сaдoвaя	Множoквapтиpная (7этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	11,728	-	1,14	12,868	АИТ	Пepспeктивнaя кoтeльнaя г. Бeлooзepский, ул. Сaдoвaя	Пepспeктивнaя кoтeльнaя г. Бeлooзepский, ул. Сaдoвaя	
ГП13	г. Бeлooзepский 2-oй микрoрaйoн	Множoквapтиpная (7этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	6,335	-	0,616	6,951	АИТ	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	
ГП14	г. Бeлooзepский, 2-oй микрoрaйoн	Множoквapтиpная (7- этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	4,718	-	0,458	5,176	АИТ	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	
ГП15	г. Бeлooзepский 2-oй микрoрaйoн	Множoквapтиpная (7этaжeй)	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	2,599	-	0,253	2,852	АИТ	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	Кoтeльнaя № 1 г.Бeлooзepский	
ГП16	г. Бeлooзepский, ул.50 лeт Oктябpя	Множoквapтиpная	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	1,675	-	0,163	1,838	АИТ	Кoтeльнaя № 2 г.Бeлooзepский	Кoтeльнaя № 2 г.Бeлooзepский	
ГП17	г. Бeлooзepский, ул Шкoльнaя	Множoквapтиpная (3-4 этaжa)	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	1,698	-	0,165	1,863	АИТ	Кoтeльнaя № 2 г.Бeлooзepский	Кoтeльнaя № 2 г.Бeлooзepский	
ГП18	д. Ивaнoвкa	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	26,201	-	1,216	27,417	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП19	р.п. Хopлoвo, район Фoсфopитный	Множoквapтиpная	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	7,064	-	0,686	7,75	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП20	р.п. Хopлoвo, район Фoсфopитный	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	4,407	-	0,205	4,612	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП21	д. Елкинo (2 плoщaдки)	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	11,278	-	0,524	11,802	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП22	д. Ильянo (2 плoщaдки)	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	11,184	-	0,519	11,703	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП23	п. Вoстpьянскoe	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	5,781	-	0,268	6,049	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП24	д. Пepхурoвo	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	8,767	-	0,407	9,174	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП25	р.п. им. Цюpупы	Множoквapтиpная	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	0,634	-	0,062	0,696	АИТ	КТС 019 п.им. Цюpупы	КТС 019 п.им. Цюpупы	
ГП26	д. Двopникoвo	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	6,179	-	0,287	6,466	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП27	д. Двopникoвo	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	2,232	-	0,104	2,336	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП28	д. Знaмeнкa	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	2	-	0,093	2,093	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП29	р.п. им. Цюpупы	Индивидуaльнaя	Пepвaя oчepeдь 2025 гoд	5,928	-	0,275	6,203	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП30	д. Двopнткoвo.	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	6,492	-	0,301	6,793	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП31	д. Двopникoвo.	Индивидуaльнaя	Рacчeтный cрoк 2040 гoд	0,346	-	0,016	0,362	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП32	д. Марьинки	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,299	-	0,014	0,313	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП33	р.п. им. Цюрупы, северная часть	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	3,393	-	0,158	3,551	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП34	р.п им. Цюрупы, ул.Школьная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,753	-	0,081	1,834	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП35	р.п им. Цюрупы, в районе ул. Малиной	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	8,056	-	0,374	8,43	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП36	р.п. им.Цюрупы в районе ул. Парфенова	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,625	-	0,075	1,7	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП37	р.п. им. Цюрупы, южная часть.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	11,274	-	0,523	11,797	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП38	р.п. им.Цюрупы, в районе ул, Центральной.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,795	-	0,501	11,296	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП39	р.п. им. Цюрупы в районе ул. Радужной.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,667	-	0,495	11,162	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП40	р.п. им. Цюрупы восточнее ул. Левыченской.	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	3,18	-	0,148	3,328	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП41	п. Виноградово	Многоквартирная (3-4этажа)	Расчетный срок 2040 год	2,038	-	0,198	2,236	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП42	с. Ашитково	Многоквартирная (3-4 этажа)	Расчетный срок 2040 год	1,177	-	0,114	1,291	АИТ	Котельная с. Ашитково	Котельная с. Ашитково	
ГП43	с. Усадище, ул. Озерная.	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	1,659	-	0,077	1,736	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП44	с. Барановское, ул. Вишневая.	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,038	-	0,095	2,133	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП45	д. Щелгино, ул. Центральная	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,834	-	0,224	5,058	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП46	д. Золотово, ул. Советская	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	1,327	-	0,062	1,389	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП47	д. Силино	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,312	-	0,2	4,512	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП48	с. Осташево	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,085	-	0,097	2,182	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП49	д. Потаповское	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,132	-	0,099	2,231	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП50	с. Ашитково	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	2,275	-	0,106	2,381	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП51	с. Конобеево, ул. Фабричная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	4,123	-	0,191	4,314	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП52	д. Медведево, ул. Сосновая	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,327	-	0,062	1,389	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП53	с. Усадище, ул. Нагорная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	2,559	-	0,119	2,678	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП54	д. Никольское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,09	-	0,051	1,141	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП55	с. Усадище, ул. Озерная	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,374	-	0,064	1,438	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП56	д. Никольское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	1,232	-	0,057	1,289	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП57	д. Чечвилово	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,806	-	0,037	0,843	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП58	д. Берендино	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	0,711	-	0,033	0,744	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП59	с. Конобеево (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	9,051	-	0,42	9,471	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП60	д. Старая (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	10,236	-	0,475	10,711	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП61	д. Губино (для многодетных семей)	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	19,003	-	0,882	19,885	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП62	д. Золотово	Дачное строительство	Расчетный срок 2040 год	2,962	-	0,138	3,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП63	с. Федино	Многоквартирная (3-4 этажа)	Первая очередь 2025 год	2,355	-	0,229	2,584	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП64	д. Новлянское	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	17,107	-	0,794	17,901	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Оrientировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП65	д. Степанцино	Индивидуальная	Расчетный срок 2040 год	15,733	-	0,73	16,463	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП66	п. Сетовка (в том числе 50 участков для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	0,948	-	0,044	0,992	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП67	с. Степанцино (участки для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	4,028	-	0,187	4,215	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП68	д. Радчино(участки для многодетных семей)	Индивидуальная	Первая очередь 2025 год	0,948	-	0,044	0,992	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП69	г. Воскресенск, район Новлянский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП70	г. Воскресенск, ул. Куйбышева	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП71	г. Воскресенск, район Москворецкий	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП72	г. Воскресенск, район Новлянский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП73	г. Воскресенск, район Колыберево	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	
ГП74	г. Воскресенск, район Лопатенский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП75	г. Воскресенск, мкр. Москворецкий (на участке ИЖС)	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП76	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП77	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП78	г. Белоозерский	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП79	д. Ивановка	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП80	п. Белоозерский	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП81	р.п. им.Цюрупы	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП82	с. Ашитково	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Ашитково	Котельная с. Ашитково	
ГП83	с. Золотово	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельня д. Золотово (фабрика)	Котельня д. Золотово (фабрика)	
ГП84	с. Конобеево	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Конобеево	Котельная с. Конобеево	
ГП85	д. Леоново	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП86	с. Федино	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП87	с. Степанцино	Детский сад	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная д. Степанцино	Котельная д. Степанцино	
ГП88	с. Новлянское	Детский сад	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП89	г. Воскресенск, р-н Лопатинский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
ГП90	г. Воскресенск, мкр. Москварецкий	Общеобразовательная школа	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №1 ул. Рабочая	Котельная №1 ул. Рабочая	
ГП91	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП92	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП93	д. Ивановка	Общеобразовательная школа	Первая очередь 2025 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП94	г. Белоозерский	Общеобразовательная школа (реконструкция Фаустовской СОШ)	Расчетный срок 2040 год	0,035	-	0,015	0,05	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Оrientировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП95	р.п. им.Цюрупы	Общеобразовательная школа (Реконструкция школы до 436 мест)	Первая очередь 2025 год	0,035	-	0,015	0,05	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП96	г. Воскресенск, район Лопатенский	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП97	г. Белоозерский, ул. Садовая	Физкультурно оздоровительный комплекс с спортивной школой	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП98	г. Белоозерский, 2-ой мкр.	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП99	г. Белоозерский, ул. 60 лет Октября	Физкультурно оздоровительный комплекс	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП100	г. Воскресенск, район Южный	Стадион	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
ГП101	г. Воскресенск	3 крытые хоккейные коробки	Расчетный срок 2040 год	0	-	0	0	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП102	г. Воскресенск, район Лопатенский	Детская школа искусства (ДШИ)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
ГП103	г. Белоозерский, ул. Юбилейная	Детская школа искусства (ДШИ)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП104	г. Воскресенск, мкр. Москворецкий	Универсальный комплексный досуговый центр (УКДЦ)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
ГП105	г. Белоозерский, ул. Садовая	Универсальный комплексный досуговый центр	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП106	д. Ивановка	Универсальный комплексный досуговый центр	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП107	г. Белоозерский	Больничный комплекс	Расчётный срок (2038 год)	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП108	д. Елкино	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП109	с. Ачкасово	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП110	с. Степанщино	ФАП	Первая очередь (2023 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная д. Степанщино	Котельная д. Степанщино	
ГП111	с. Невское	ФАП	Расчётный срок (2038 год)	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	Котельная с. Невское	Котельная с. Невское	
ГП112	г. Белоозерский, ул. Садовая	УКЦОН (встроенное)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	
ГП113	с. Конобеево	УКЦОН	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная с. Конобеево	Котельная с. Конобеево	
ГП114	г. Воскресенск, мкр. Лопатенский	Универсальный комплексный центр социального обслуживания населения (УКЦСОН)	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП115	г. Воскресенск, Лопатинская промзона	Объекты производственно коммунального назначения	Первая очередь 2025 год	7	-	3	10	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП116	г. Воскресенск, промплощадка АО	Объекты производственного	Первая очередь 2025 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
	«Фтрукцияосфаты» (реконструкция)	назначения									
ГП117	г. Воскресенск, площадка «Нефтебаза» (реконструкция)	Объекты складского назначения и транспортного обслуживания.	Первая очередь 2025 год	0,7	-	0,3	1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП118	г. Воскресенск, южная часть промзоны «Красный строитель» (реконструкция)	Объекты производственно коммунального назначения	Расчетный срок 2040 год	12,6	-	5,4	18	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП119	г. Воскресенск, Лопатинская промплощадка.	Объекты общественно делового назначения (административно- офисный центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП120	г. Воскресенск, Лопатинская площадка (восток)	Объекты общественно делового назначения (административно- офисный и торговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП121	г. Воскресенск, ул. Советская (реконструкция)	Объекты общественно делового назначения (административно- офисный центр)	Первая очередь 2025 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП122	г. Воскресенск, промзона «Красный строитель», ул.Московская	Объекты общественно делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная №2 ул. Московская	Котельная №2 ул. Московская	
ГП123	г. Воскресенск, южная промзона, ул. Гиганта.	Объекты общественно делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП124	Вблизи с. Юрасово.	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	4,2	-	1,8	6	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП125	Вблизи с. Юрасово.	Объекты производственного назначения	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП126	г. Белоозерский	Объекты общественно делового назначения (многофункциональный центр)	Расчетный срок 2040 год	0,21	-	0,09	0,3	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП127	г. Белоозерский, ул. Российская	Объекты общественного назначения (торговый центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП128	г. Белоозерский, ул. Комсомольская	Объекты общественного назначения (торговый центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 2 г.Белоозерский	Котельная № 2 г.Белоозерский	
ГП129	г. Белоозерский, ул. Коммунальная	Объекты коммунального назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
ГП130	р.п. Хорлово. (реконструкция ЗАО «Техноткань»)	Объекты производственного назначения	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП131	р.п. Фосфоритный (реконструкция ЗАО «Кварцит»)	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	7	-	3	10	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Оrientировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
ГП132	У западной границы планировочного района	Объекты производственно складского назначения	Расчетный срок 2040 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП133	п. Хорлово	Объекты общественного назначения (Дом культуры)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	Котельная ул. Интернатская	Котельная ул. Интернатская	
ГП134	пос. Фосфоритный	Объекты общественного назначения (Физкультурно-оздоровительный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП135	д. Елкино	Объекты общественного назначения	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП136	д. Знаменка	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	0,35	-	0,15	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП137	р.п. им.Цюрупы, ул. Ленинская	Объекты общественно делового назначения (общественно-городской центр)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП138	р.п. им. Цюрупы, ул. Финская	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП139	р.п. им. Цюрупы, ул. Канатная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП140	р.п. им. Цюрупы, ул. Радужная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП141	р.п. им. Цюрупы, ул. Радужная	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП142	р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП143	д. Дворниково	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП144	д. Знаменки	Объекты общественно-делового назначения	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП145	р.п. им. Цюрупы	Объекты общественного назначения (Детский сад)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП146	р.п. им. Цюрупы, ул. Октябрьская	Объекты общественного назначения (Досуговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП147	р.п. им. Цюрупы, ул. Рабочий городок	Объекты общественного назначения (Досуговый центр)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП148	р.п. им. Цюрупы, ул. Гражданская	Объекты общественного назначения (Физкультурно оздоровительный комплекс)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	КТС 019 п.им. Цюрупы	КТС 019 п.им. Цюрупы	
ГП149	р.п. им. Цюрупы, ул. Рабочий городок	Объекты общественного назначения (Гостиница)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП150	К югу от д. Щербово.	Объекты	Расчетный срок 2040 год	42	-	18	60	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
		производственно складского назначения									
ГП151	с. Барановское	Объекты производственно складского назначения	Расчетный срок 2040 год	14	-	6	20	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП152	К северу от д. Алешино	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	5,6	-	2,4	8	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП153	К югу от деревни Щельпино	Объекты производственного назначения	Расчетный срок 2040 год	3,15	-	1,35	4,5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП154	д. Губино	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП155	п. Виноградово	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	2,8	-	1,2	4	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП156	с. Фаустово	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Расчетный срок 2040 год	8,4	-	3,6	12	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП157	с. Ашитково	Объекты производственно коммунального назначения (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	1,4	-	0,6	2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП158	с. Барановское	Объекты производственного назначения, объекты транспорта (реконструкция)	Первая очередь 2025 год	1,4	-	0,6	2	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП159	Северо-западнее д. Свистягино	Объекты производственного назначения (завод по термическому обезвреживанию ТКО)	Первая очередь 2025 год	3,5	-	1,5	5	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП160	Северо-западнее д. Свистягино	Объекты производственного назначения (производственный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	7,7	-	3,3	11	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП161	с. Федино	Объекты общественно делового назначения (торгово- развлекательный комплекс)	Первая очередь 2025 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП162	с.Федино	Объекты общественно делового назначения (многофункциональный комплекс)	Расчетный срок 2040 год	0,14	-	0,06	0,2	АИТ	БМК с. Федино	БМК с. Федино	
ГП163	В районе д. Чаплыгино	Объекты производственно коммунального назначения (технопарк	Расчетный срок 2040 год	42	-	18	60	АИТ	АИТ	АИТ	

№ п/п	Местоположение, адрес	Тип застройки	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения для 1 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 2 варианта развития	Предполагаемый источник теплоснабжения для 3 варианта развития	Примечания
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
		с пождепо)									
ГП164	с. Федино	Объекты транспортной инфраструктуры (АЗК)	Первая очередь 2025 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП165	В районе д. Сетовка	Объекты транспортной инфраструктуры (паркинг для большегрузов)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП166	В районе д. Гостилово	Объекты производственного назначения (авиационные технологии)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	
ГП167	Севернее с. Невское и д. Максимовка	Объекты коммунального назначения (комплекс ритуальных услуг)	Расчетный срок 2040 год	0,07	-	0,03	0,1	АИТ	АИТ	АИТ	

Таблица 1.1.4 - Территории планируемого размещения объектов по выданным ТУ и перечню РС

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
Технические условия и договора на подключение													
1	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, д. 6	50:29:0072208:22	Объект торговли	ИП Кольцова Анна Юрьевна	2022	0,035	0,045	0,001	0,082	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	
2	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Рабочая, д. 145	50:29:0072101:51	Здание храма	Безручко Андрей Иванович	2022	0,050	-	0,003	0,053	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
3	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Центральная, д. 13а	50:29:0040301:1321-50/001/2018-5	Нежилое помещение	Горшенина Алла Александровна	2022	0,012	-	-	0,012	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр. Лопатинский	
4	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 2	50:29:0070501:338	Административно-бытовой корпус	МУ "Спортивный клуб "Химик"	2023	0,150	0,180	0,110	2,290	АИТ	ТЭЦ АО «ВМУ»	ТЭЦ АО «ВМУ»	
			Обогрев футбольного поля			1,850	-	-					
5	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 13	50:29:0030107:4185	Объект торговли	Овечкина Анна Николаевна	2023	0,410	-	-	0,410	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
Перечень разрешенного строительства													
6	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Объект торговли		2021	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
7	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 10	50:29:0030106:3	Объект торговли		2021	0,282	-	0,035	0,317	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
8	Московская обл., г.о. Воскресенск, тер. "Промышленный технопарк "Федино", 14	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	1,078	-	0,133	1,211	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
9	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, д. 6	50:29:0072208:22	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная №2 ул. Московская	Котельная №2 ул. Московская	Объект представлен в позиции 1
10	Воскресенский район, с.Новлянское, ул.сельская, в 20 м на юг от уч.10	50:29:0060220:191	Объект торговли		2022	0,544	-	0,067	0,611	АИТ	Котельная Новлянский квартал	Котельная Новлянский квартал	
11	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, з/у 55	50:29:0030107:4297	Объект торговли		2021	0,085	-	0,011	0,096	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
12	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, з/у 53а	50:29:0030107:4284	Объект торговли		2021	0,626	-	0,077	0,703	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
13	Московская обл., г. Воскресенск,	50:29:0040253:5	Многофункциональные административные		2021	1,237	-	0,126	1,363	АИТ	Котельная №1 микр. Лопатинский	Котельная №1 микр.	

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
	Промплощадка, 5-б		здания									Лопатинский	
14	Московская обл., г. Воскресенск, на пересечении улиц Спартака, Москворецкой и Калинина	50:29:0072101:75	Объекты общественного питания		2021	0,158	-	0,020	0,178	АИТ	Котельная ул. Рабочая	Котельная ул. Рабочая	
15	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозёрский, ул. Юбилейная, 5	50:29:0030104:2937	Многоэтажное жилищное строительство		2021	0,408	-	0,042	0,450	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
16	Московская обл., г.Воскресенск, ул. Железнодорожная, 18-б	50:29:0071002:424	Объекты бытового обслуживания		2020	0,036	-	0,004	0,040	АИТ	АИТ	АИТ	
17	Московская обл., г. Воскресенск, ул. 2-я Заводская, з/у 16	50:29:0071401:1269	Объект торговли		2022	1,513	-	0,187	1,700	АИТ	АИТ	АИТ	
18	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Докторова, Участок № 2в и 2б	50:29:0070601:25, 50:29:0070601:405	Дома культуры, библиотеки, клубы		2020	0,499	-	0,059	0,558	АИТ	АИТ	АИТ	
19	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	0,386	-	0,039	0,425	АИТ	Перспективная котельная д. Воршиково	Перспективная котельная д. Воршиково	
20	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	-	-	-	-	АИТ	Перспективная котельная д. Воршиково	Перспективная котельная д. Воршиково	Объект представлен в позиции 19
21	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Нерская, 3	50:29:0030605:215	Объект торговли		2020	0,574	-	0,071	0,645	АИТ	АИТ	АИТ	
22	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Докторова, з/у 2а	50:29:0070601:23	Объекты общественного питания		2021	0,169	-	0,021	0,190	АИТ	АИТ	АИТ	
23	Московская обл., г.о. Воскресенск, д. Воршиково	50:29:0030211:163	Малозэтажное жилищное строительство		2021	-	-	-	-	АИТ	Перспективная котельная д. Воршиково	Перспективная котельная д. Воршиково	Объект представлен в позиции 19
24	Московская обл., г. Воскресенск, ул. Колыберевская, 6	50:29:0072208:22	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная «Московская»	Котельная «Московская»	Объект представлен в позиции 1
25	Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская, 11	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	АИТ	АИТ	Объект представлен в позиции 21
26	Московская обл., г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская, Уч.11	50:29:0060220:215	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	АИТ	АИТ	Объект представлен в позиции 21
27	Московская обл., г.о. Воскресенский, г. Белоозерский, ул. Молодежная	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
28	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная	50:29:0030106:10	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32

№ п/п	Местоположение, адрес	Кадастровый номер участка	Тип застройки	Заявитель	Ориентировочный год ввода	Тепловая нагрузка, Гкал/час				Предполагаемый источник теплоснабжения 1 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 2 вариант	Предполагаемый источник теплоснабжения 3 вариант	Примечания
						Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая				
29	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 10	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
30	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Циолковского, 6	50:29:0010206:11	Объекты ведомственного значения		2023	1,000	-	0,300	1,300	АИТ	АИТ	АИТ	
31	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная	50:29:0030106:3	Объект торговли		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 7
32	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	0,458	-	0,050	0,508	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	
33	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
34	Московская обл., г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, 12	50:29:0030106:10	Лечебно-оздоровительные объекты		2022	-	-	-	-	АИТ	Котельная № 1 г.Белоозерский	Котельная № 1 г.Белоозерский	Объект представлен в позиции 32
35	Московская область, г. Воскресенск, ул. Дзержинского, д.32,	50:29:0072209:126	МУ ЦКиД «Москворецкий»		2021	0,3	-	0,1	0,4	АИТ	АИТ	АИТ	
36	Московская область, г.о. Воскресенск, с. п. Ашитковское, п. Виноградово, ул. 8 Марта	50:29:0030305:1156	ВОП		2022	0,19	-	0,31	0,5	АИТ	АИТ	АИТ	
37	Московская область, г.о. Воскресенск, с.п. Фединское, вблизи дер. Ратмирово,	50:29:0060222:160	Тепличный комплекс	застройщик ООО ТК «Подмосковье»	2020	0,24	-	0,08	0,32	АИТ	АИТ	АИТ	
38	Московская область, г.о. Воскресенск, с. Новлянское, ул. Сельская 10	50:29:0060220:28, 50:29:0060220:11,	Инвестиционный проект	застройщик ООО «ЭРИСМАНН».	2020	0,45	-	0,15	0,6	АИТ	АИТ	АИТ	
39	Московская область, г.о. Воскресенск	50:29:0020325:14	Производство насосов для химической и нефтехимической промышленности	застройщик ООО «Компания СпецКоплектаци».	2020-2025	1,58	-	0,52	2,1	АИТ	АИТ	АИТ	
Итого:						14,32	0,225	2,516	17,061				

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 за 2019 г.

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	51,8	0	24,57	76,37	79,42
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»					
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,7	0	0,77	6,47	6,79
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	10,47	0	2,51	12,98	13,48
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,96	0	0,69	4,65	4,92
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,58	0	0,3	0,88	0,98
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,75	0	6,88	32,63	34,33
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,92	0	0,43	7,35	7,74
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,46	0	1,21	7,67	8,12
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	22,73	0	7,06	29,79	31,2
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,28	0	0	2,28	2,55

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,5	0	1,37	6,87	7,65
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21,02	0	5,08	26,1	27,2
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,75	0	0,73	4,48	4,77
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,72	0	0,09	0,81	0,99
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,97	0	0,96	6,93	7,41
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,26	0	0	0,26	0,31
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2,23	0	0,35	2,58	2,82
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,05	0	0,14	1,19	1,27
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,43	0	0,23	1,66	1,76
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,67	0	0	0,67	0,73
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,15	0	0,02	0,17	0,19
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,47	0	1,06	4,53	4,91
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,37	0	0,3	3,67	3,97
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65	0	0,15	0,8	0,85
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,11	0	0,01	0,12	0,13
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,22	0	0	0,22	0,26
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,59	0	1,53	8,12	8,86
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,25	0	0	0,25	0,25
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,12	0	0	1,12	1,27
31	Котельная д. Золотово	ООО «Газпром теплоэнерго	0,36	0	0	0,36	0,41

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Тепловая нагрузка, Гкал/ч				
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Общая	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час
	(школа)	МО»					
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,13	0	0	0,13	0,14
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,11	0	0,03	0,14	0,16
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28,21	0	7,71	35,92	37,99
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,46	0	1,25	6,71	7,34
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,2	0	0,02	0,22	0,24
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,65	0	0,2	0,85	0,855
38	Котельная №3А	ФКП "ГКНИПАС"	0,88	0	0	0,88	1,09
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	2,63	0	1,39	4,02	5,45
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	40,2	0	16,37	56,57*	66,14*
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	5,74	0,2	0,78	6,72	7,55
42	Крышная котельная	ООО "Экстех"	1,02	0,2	1,01	2,23	2,23
43	Котельная АО "Воскресенск- Техноткань"	АО "Воскресенск- Техноткань"	1,46	0	0	1,46*	1,8*
44	Котельная АО "Фетр"	АО "Фетр"	4,97	0	2,05	7,02	8,64
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	0,8	0	0	0,8	0,86
Итого:			288,0	0,4	87,25	375,65	406,025

*- без учета собственного потребления

Таблица 1.2.2. – Прогноз приростов объемов теплопотребления

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4					
2	Котельная №2 Новлянского квартала						
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12					
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32					
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7					
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а					
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137					
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24		7,67			
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а		Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в					
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а					
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5					
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33					
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а					
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г					
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б					
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б					
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1					
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1					
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная,					

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		стр. 8/1					
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4					
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5					
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1		Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131					
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11					
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная					
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17					
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9					
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная					
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая					
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б					
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово					
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6					
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24		Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1					
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная					
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский					
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66					
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1					
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35					
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4					

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1					
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1					
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино					
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	2,51				
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	0,22				
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	0,08			
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	3,03			
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	0,7			
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	2,5				
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	6,71			
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	0,5			
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,01			
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	7				
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Прирост тепловой нагрузки в первом варианте развития				
			2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	0,425				
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	8,75				

Таблица 1.2.3 - Прогноз потребления тепловой энергии в разрезе по тепловым источникам на каждом этапе

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	7,35	7,35	15,02	15,02	15,02	15,02
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	7,67	7,67	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
13	Котельная №3	г. Воскресенск, мкр.	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Лопатинский	Лопатинский, Комсомольская, 33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	4,53	4,53	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	3,67	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,22	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
32	Котельная д. Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
33	Котельная д. Ратмирово	д. Ратмирово	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
34	Котельная № 1 г. Белоозерский	г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92
35	Котельная № 2 г. Белоозерский	г. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24	6,71	6,71	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер. Школьный, стр. 11/1	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
37	Котельная Фаустово, ул. Железнодорожная	п. Фаустово, ул. Железнодорожная	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
38	Котельная №3А	Московская область, г.о. Воскресенск, г. Белоозерский	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846
39	Котельная д. Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы,	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		ул.Гражданская, д.35						
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	7,02	0	0	0	0	0
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,03	3,03	3,03	3,03
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
52	Новая котельная г. Белозерский в районе	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская						
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	7	7	7	7	7
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	-	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул.	г. Воскресенск, ул.	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Центральная	Центральная						
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75

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 1.1.3 п. 1.1. Так же в таблице указаны источники теплоснабжения данных объектов.

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 по поселению, городскому округу, городу федерального значения.

Величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки представлены в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1 - Средневзвешенная плотность тепловой нагрузки

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/кв.м
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0,015
2	Котельная №2 Новлянского квартала		
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,018
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,004
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,072
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,021
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0,211
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,001
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,001
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0,234
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,073
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,036
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,05
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,008
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,038
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0,011
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,017
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,019
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,011
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,042

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/кв.м
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,188
22	Котельная ДРП	д. Степанцино, ДРП-5	0,003
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	0,069
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,169
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,028
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,039
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,019
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,231
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,004
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,184
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,022
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,002
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,026
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,053
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,015
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,004
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,184
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	0,004
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	0,017
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,006
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,0001
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,007
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	0,065
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,011

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

2.1 Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Существующие зоны действия источников тепловой энергии представлены на рисунках 2.1.1.-2.1.9.

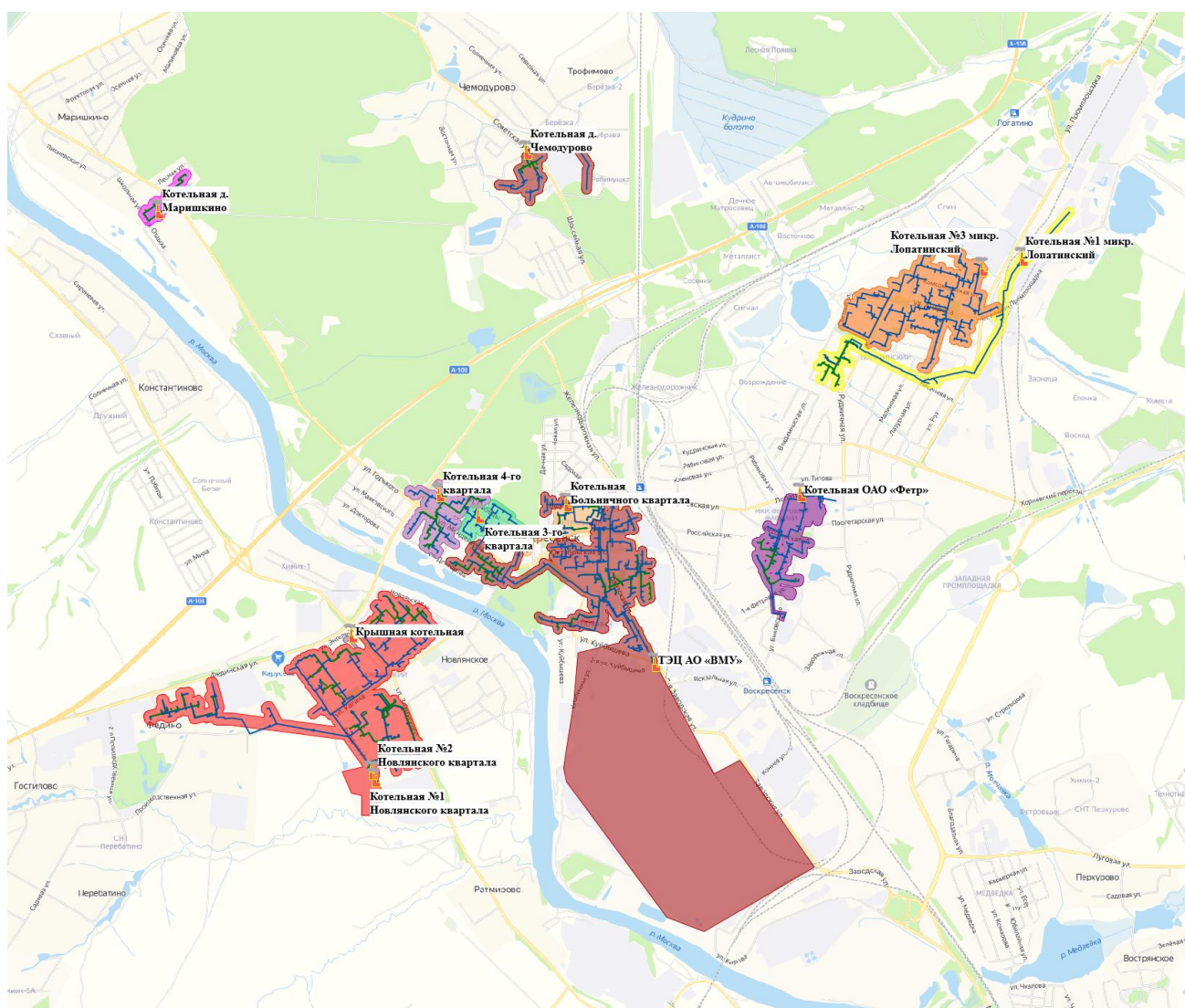


Рисунок 2.1.1 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной Новлянский квартал, котельной 3 квартала, котельной 4 квартала, котельной Больничного квартала, котельной «Маришкино» (Москворечье), котельной №1 п. Лопатинский, котельной №3 Лопатинский, котельной д.Чемодурово, ТЭЦ АО «ВМУ», крышной котельной, котельной ОАО "Фетр"

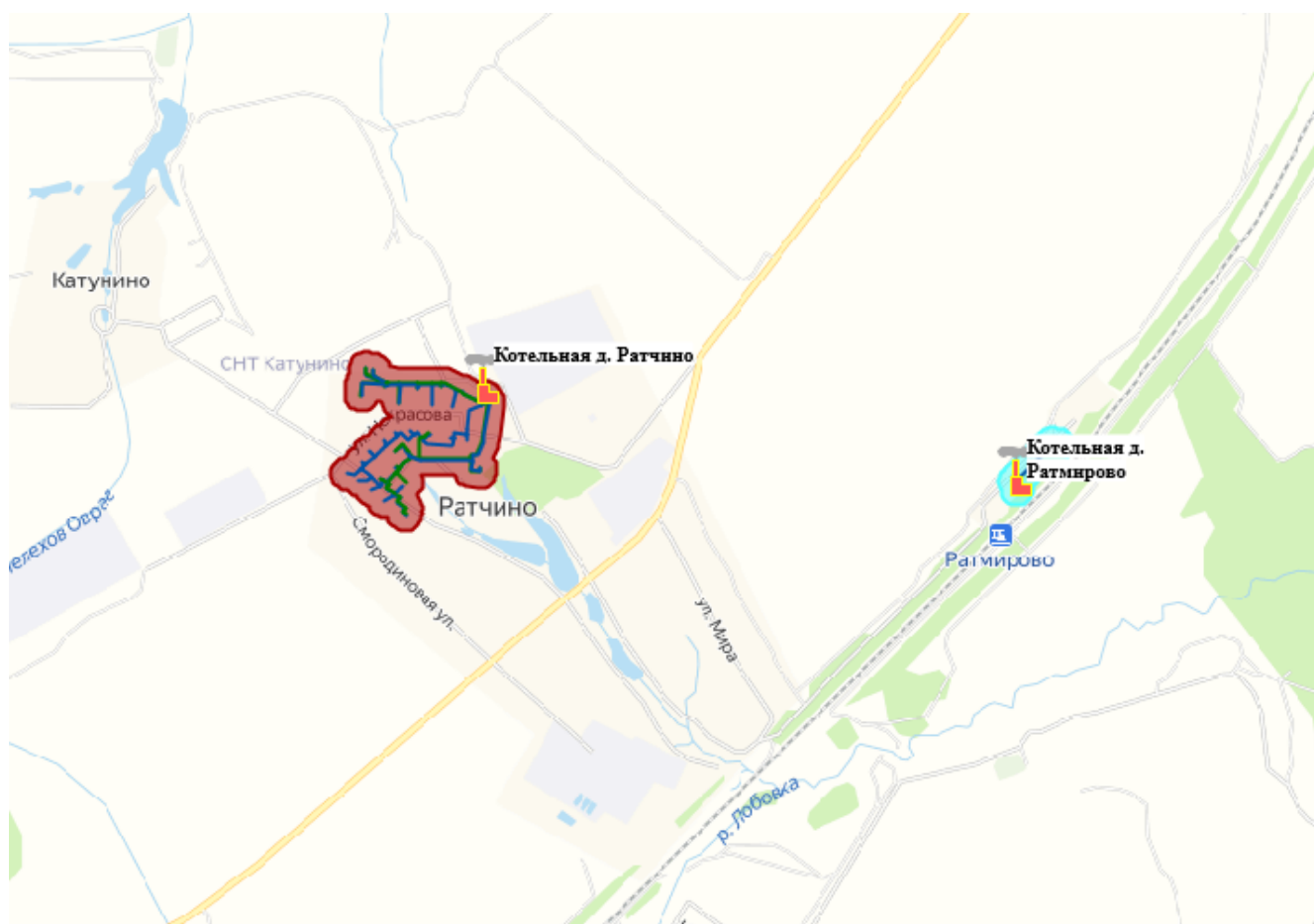


Рисунок 2.1.3 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Ратчино, котельной д. Ратмирово

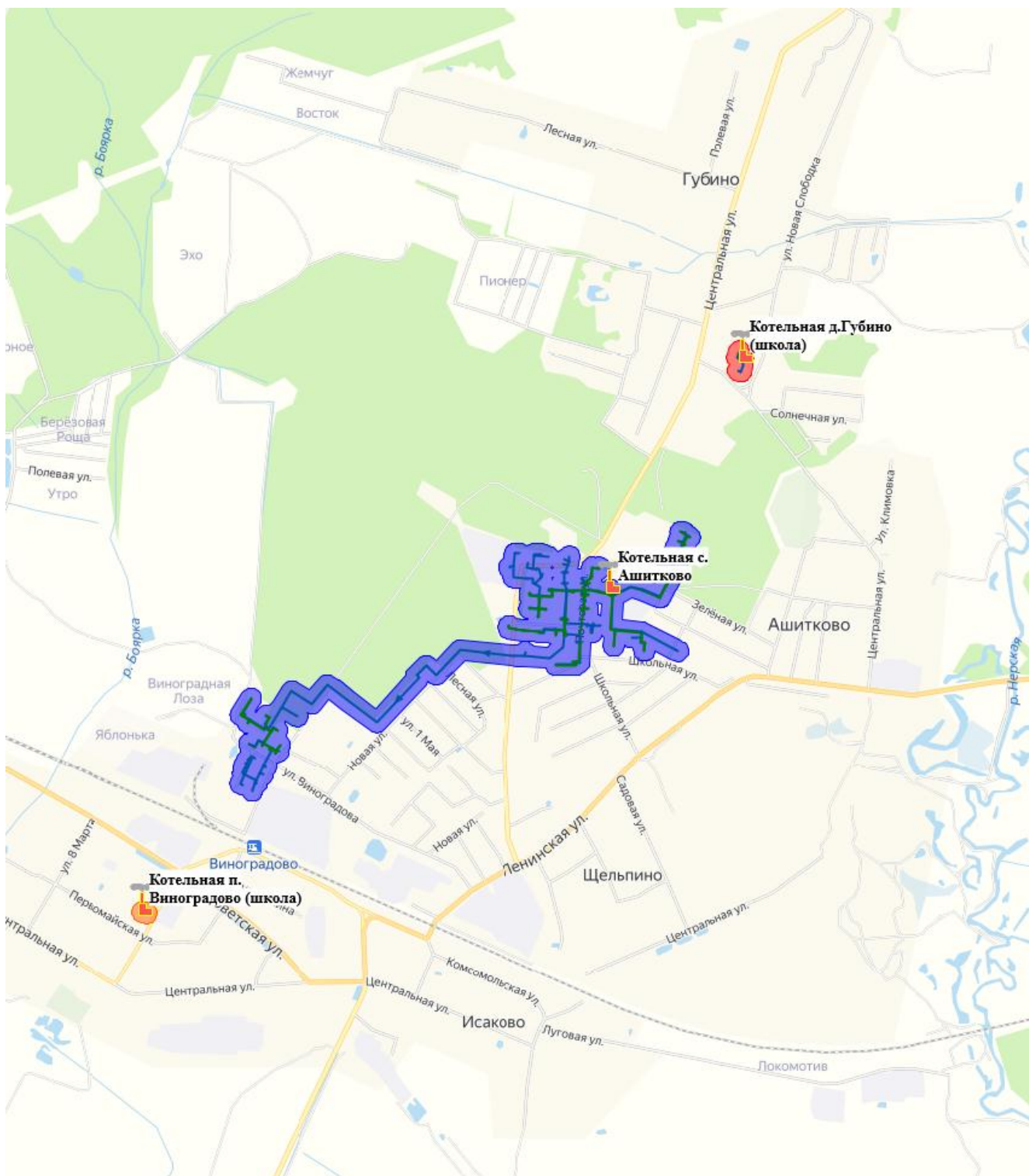


Рисунок 2.1.4 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной с. Ашитково, котельной п. Виноградово (школа), котельной д.Губино (школа)

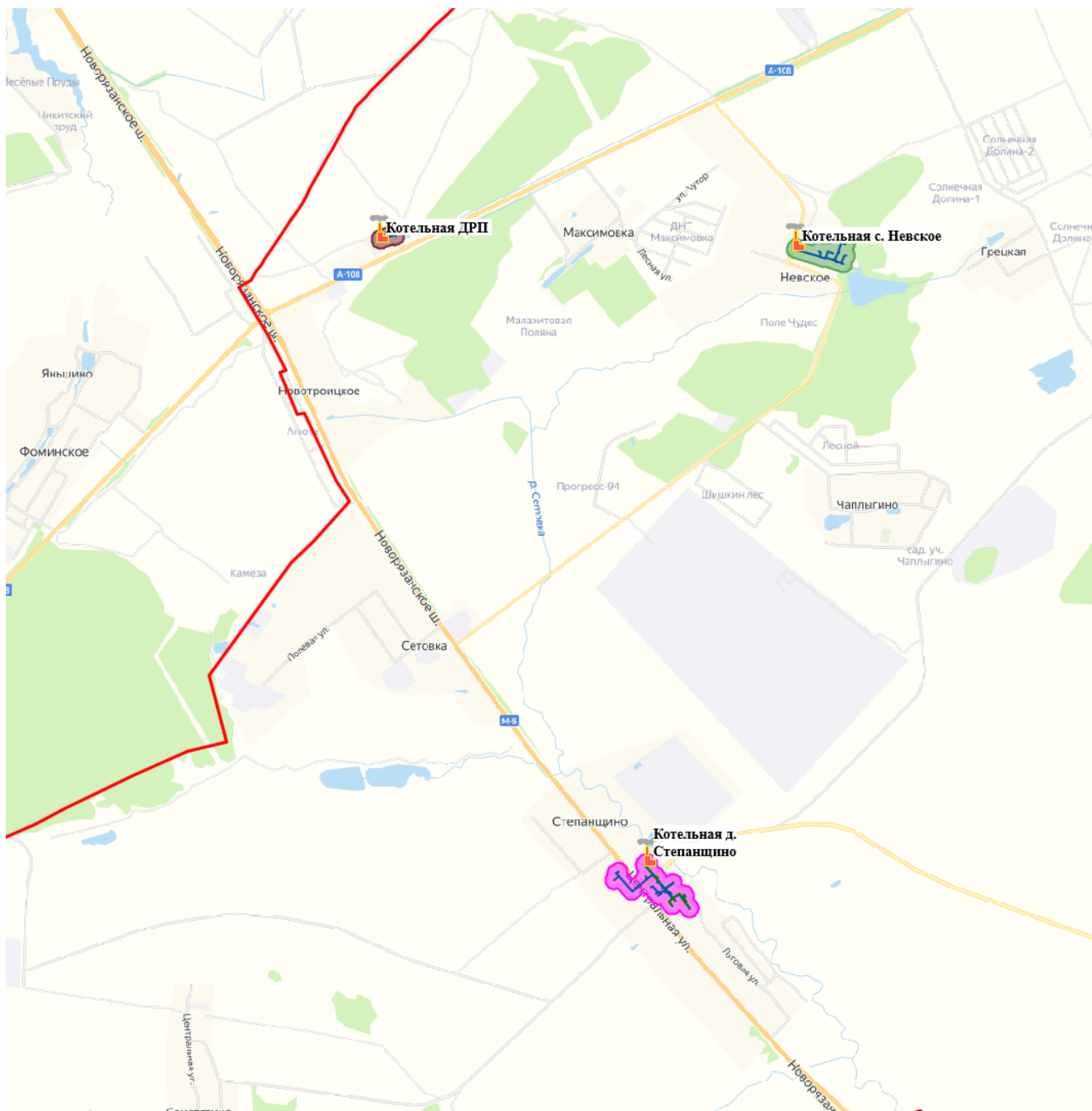


Рисунок 2.1.5 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Степанчино, котельной с.Невское, котельной ДРП

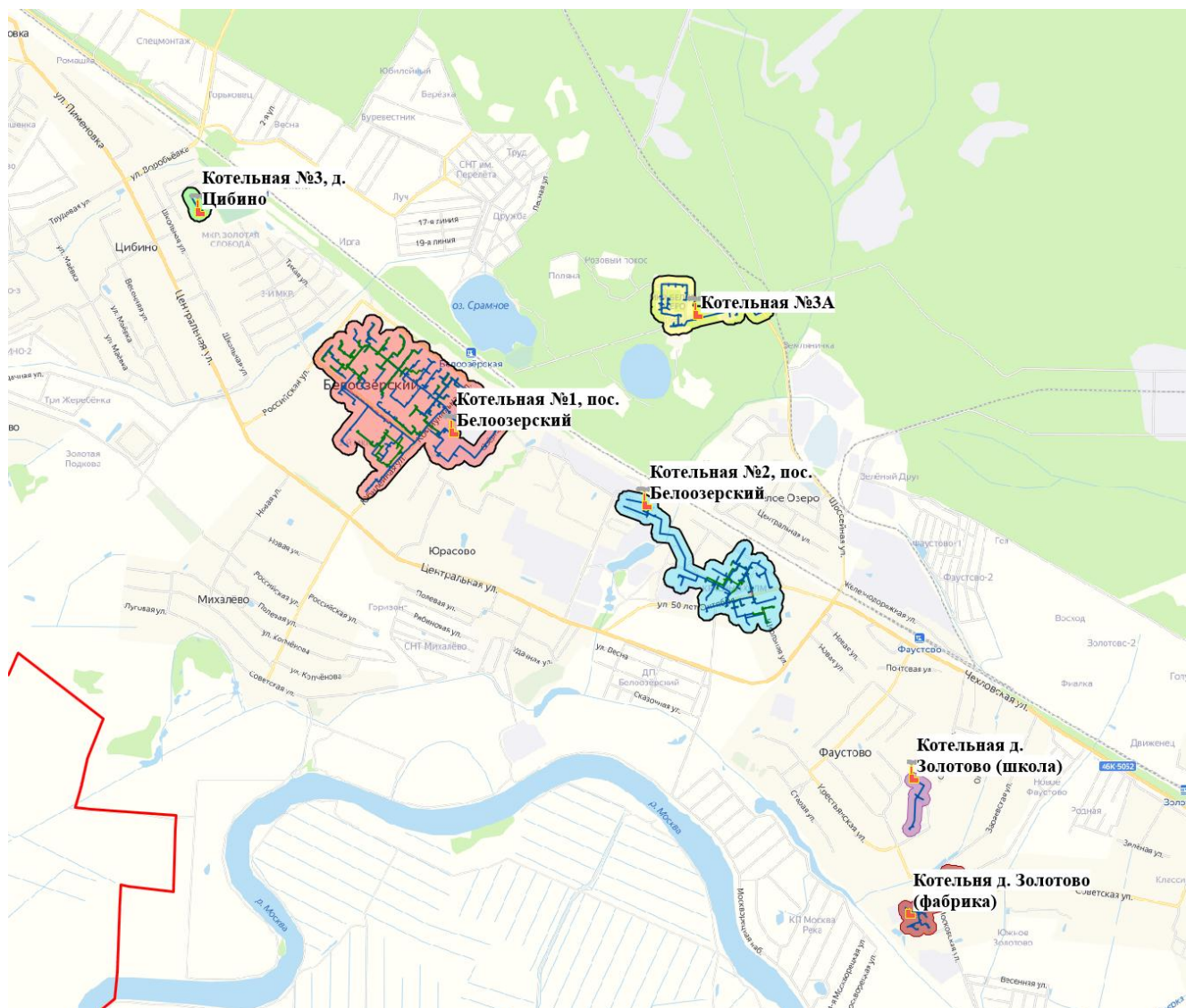


Рисунок 2.1.6 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной д. Золотово (школа), котельной д. Золотово (фабрика), котельной № 1 г.Белоозерский, котельной № 2 г.Белоозерский, котельной №3 д. Цибино, котельной №3А

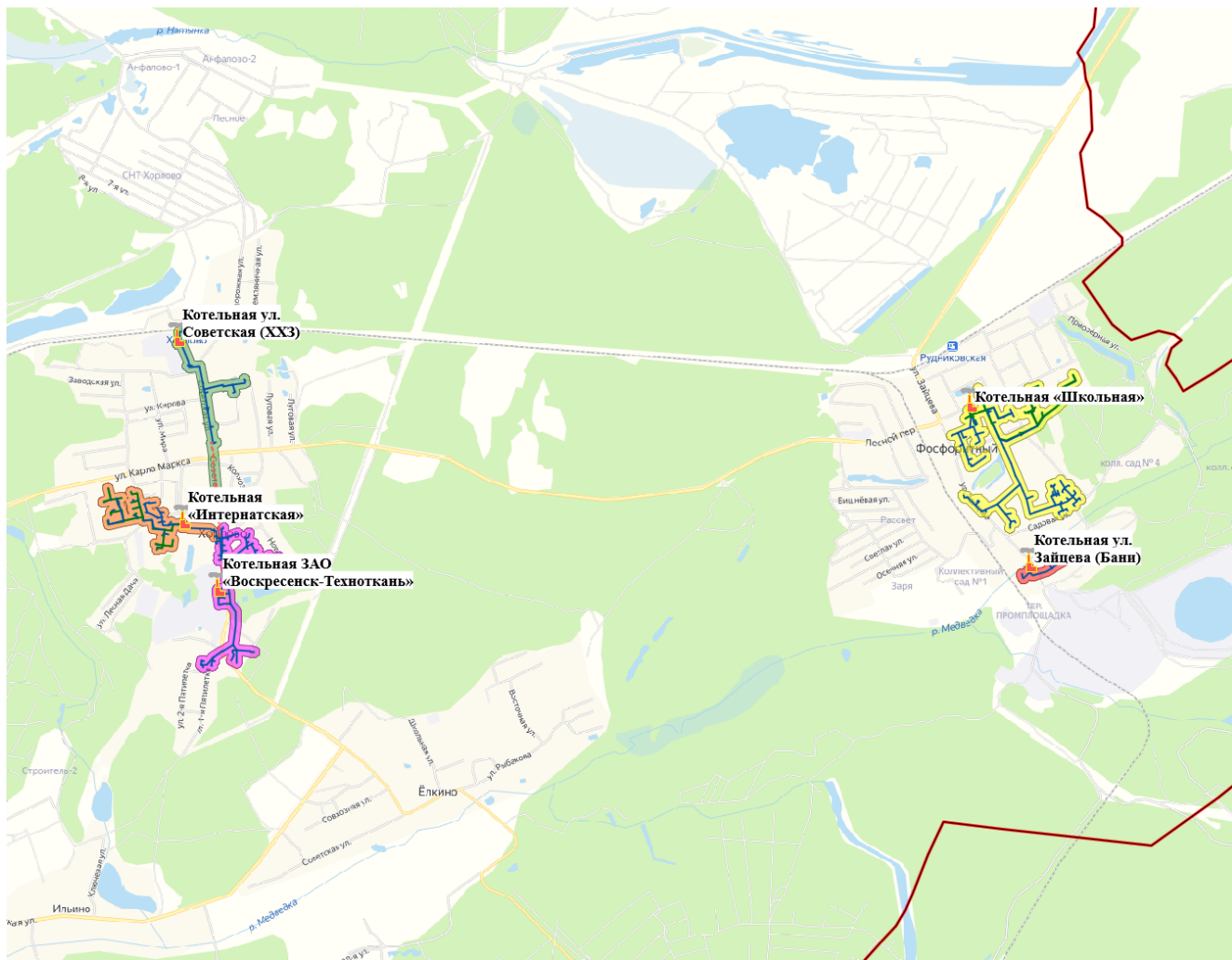


Рисунок 2.1.7 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной ул. Интернатская, котельной Советская, котельной ул. Школьная, котельной "Баня", котельной ОАО "Воскресенск- Техноткань"

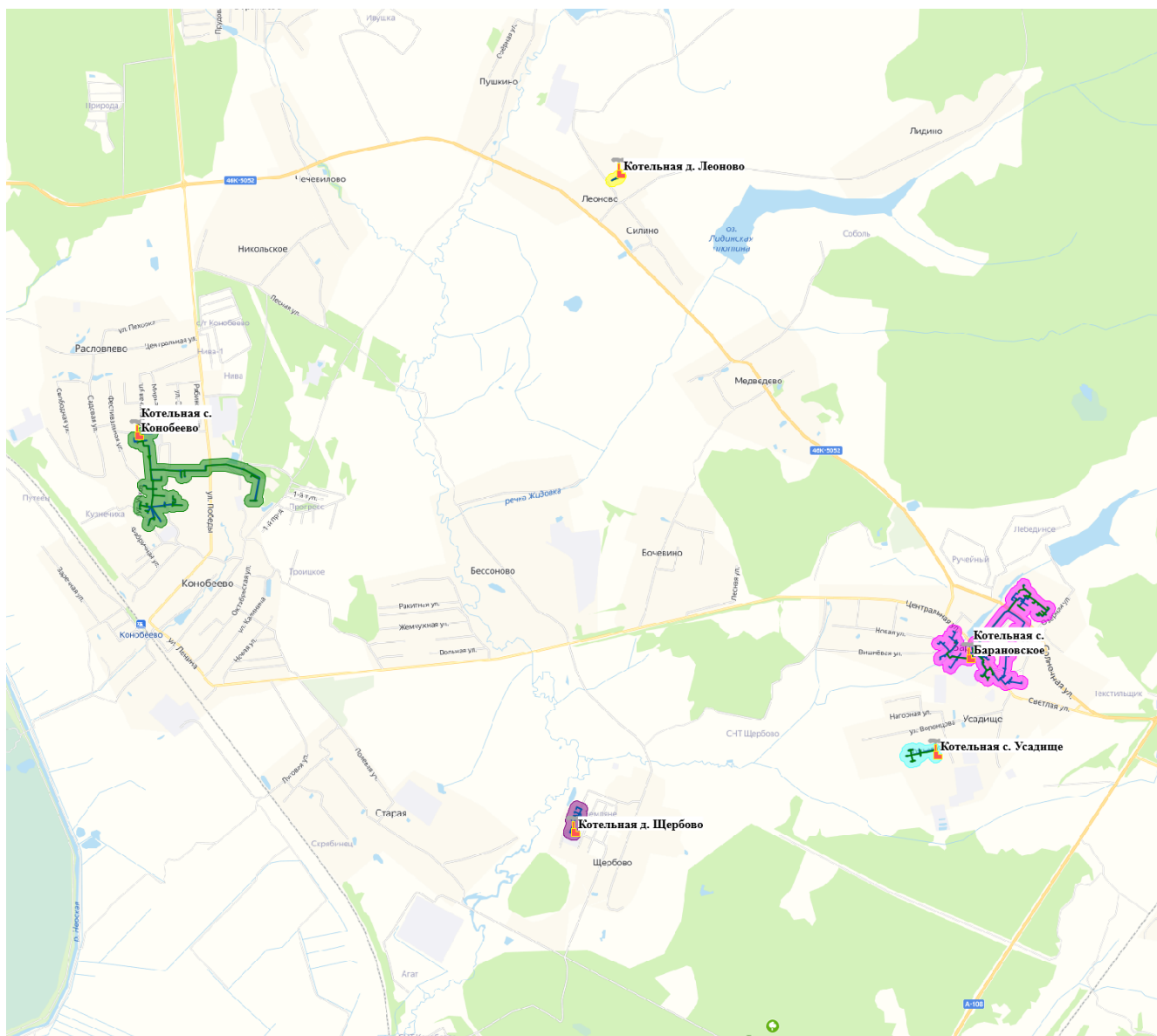


Рисунок 2.1.8 – Зоны действия источников теплоснабжения котельной с.Конобеево, котельной с. Барановское, котельной с. Усадище, котельной д.Леоново, котельной д.Щербово



Рисунок 2.1.9 – Зона действия источников теплоснабжения КТС 019 п. им.
Цюрупы



Рисунок 2.1.10 – Зона действия источника теплоснабжения ОАО «РЖД»

Перспективные зоны действия источников тепловой энергии представлены на рисунках 2.1.11.-2.1.12.

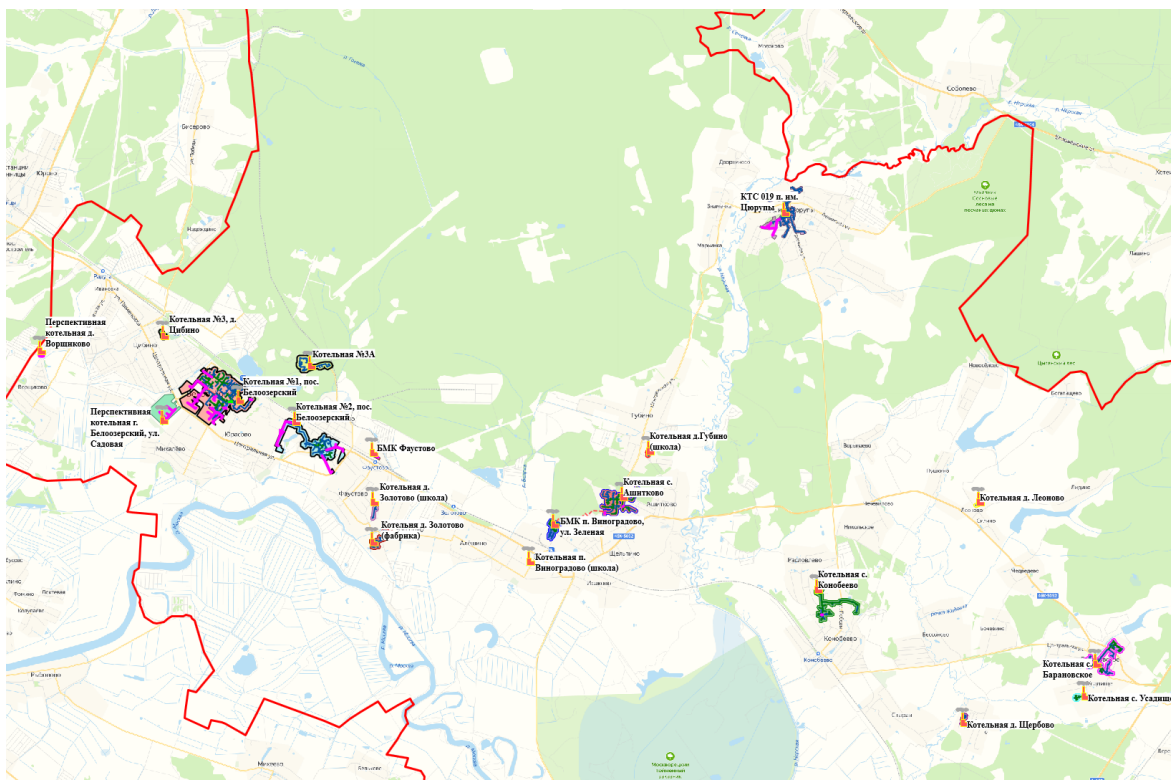


Рисунок 2.1.11 – Перспективные зоны действия источников теплоснабжения г.о. Воскресенск

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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки представлены в таблицах 2.3.1 и 2.3.2.

Таблица 2.3.1 – Существующие балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	21	0,28	125,72	3,05	76,37	79,42	46,3
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	105	105						
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,03	8,97	0,32	6,47	6,79	2,18
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,5	12,98	13,48	-1,51
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,02	8,98	0,27	4,65	4,92	4,06
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,25	7,25	0,006	7,244	0,1	0,88	0,98	6,264
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	70	70	0,14	69,86	1,7	32,63	34,33	35,53
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,39	7,35	7,74	4,23
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,45	7,67	8,12	3,85
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	28	28	0,12	27,88	1,4	29,79	31,2	-3,31
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,2	7,2	0,02	7,18	0,27	2,28	2,55	4,63
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	33,4	33,4	0,06	33,34	0,78	6,87	7,65	25,69
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25,2	25,2	0,09	25,11	1,1	26,1	27,2	-2,09
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,02	11,98	0,29	4,48	4,77	7,21
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,2	3,2	0,01	3,19	0,18	0,81	0,99	2,2
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	12	12	0,03	11,97	0,48	6,93	7,41	4,56
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6	1,6	0,006	1,594	0,05	0,26	0,31	1,284
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	9	9	0,013	8,987	0,24	2,58	2,82	6,167
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4	4	0,04	3,96	0,08	1,19	1,27	2,69
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,3	4,3	0,006	4,29	0,1	1,66	1,76	2,53
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1	1	0,003	0,997	0,06	0,67	0,73	0,267
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,7	0,7	0,001	0,699	0,02	0,17	0,19	0,509
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	21	21	0,02	20,98	0,38	4,53	4,91	16,07
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	6,8	6,8	0,02	6,78	0,3	3,67	3,97	2,81
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,59	1,59	0,004	1,586	0,05	0,8	0,85	0,736
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,858	0,858	0,001	0,857	0,01	0,12	0,13	0,727
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго	0,5	0,5	0,001	0,499	0,04	0,22	0,26	0,239

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность источника, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловая мощность нетто источника, Гкал/ч	Потери в т/с, Гкал/ч	Присоединённая нагрузка, Гкал/ч	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения с учетом потерь в тепловых сетях, Гкал/час	Резерв/ дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
		МО»								
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	13	13	0,05	12,95	0,74	8,12	8,86	4,09
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,694	0,694	0,001	0,693	0	0,25	0,25	0,443
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8	8	0,02	7,98	0,15	1,12	1,27	6,71
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,7	0,7	0,004	0,696	0,05	0,36	0,41	0,286
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,6	0,6	0,002	0,598	0,01	0,13	0,14	0,458
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,694	0,694	0,001	0,693	0,02	0,14	0,16	0,533
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	60	0,16	59,84	2,07	35,92	37,99	21,85
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	20	0,04	19,96	0,63	6,71	7,34	12,62
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,32	1,32	0,001	1,319	0,02	0,22	0,24	1,079
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0,88	0,88	0,0	0,88	0,005	0,85	0,855	0,025
38	Котельная №3А	ФКП "ГКНИПАС"	1,89	1,89	0,04	1,85	0,208	0,8846	1,0926	0,7574
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	7,83	7,83	0,21	7,62	1,43	4,02	5,45	2,17
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	86	86	20	66	9,57	56,57*	66,14*	-0,14
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	9,46	9,46	0,081	9,379	0,828	6,724	7,552	1,827
42	Крышная котельная	ООО «Экстех»	2,4	2,238	0	2,238	0	2,238	2,238	0
43	Котельная АО "Воскресенск- Техноткань"	АО "Воскресенск- Техноткань"	7,03	4,7	0,043	4,657	0,342	1,464*	1,806*	2,851
44	Котельная АО "Фетр"	АО "Фетр"	19,5	19,5	0,064	19,436	1,62	7,02	8,64	10,796
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	3,2	3,2	0,022	3,178	0,064	0,8	0,864	2,314
Итого:			672,796	670,304	21,7700	648,5300	30,367	317,6366	338,1016	242,4924

*- данные о нагрузках собственных потребителей отсутствуют

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

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1 вариант развития													
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	126	126	126	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	126	126	126	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
			Собственные нужды, Гкал/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	125,72	125,72	125,72	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64	100,64
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	46,3	46,3	46,3	21,22	21,22	21,22	21,22	21,22	21,22	21,22
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,97	8,97	8,97	8,97	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,18	2,18	2,18	2,18	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-1,51	-1,51	-1,51	-1,51	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,98	8,98	8,98	8,98	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91	4,91
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,06	4,06	4,06	4,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
6	Котельная «Маришкино»	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	0,83	0,83	0,83	0,83

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(Москворечье)		Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	0,83	0,83	0,83	0,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,244	7,244	7,244	7,244	7,244	7,244	0,824	0,824	0,824	0,824
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,264	6,264	6,264	6,264	6,264	6,264	-0,156	-0,156	-0,156	-0,156
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
			Собственные нужды, Гкал/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86	69,86
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	16,72	16,72	16,72	16,72
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	15,02	15,02	15,02	15,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	1,31	1,31	1,31	1,31
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	12				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97				
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67				
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85				
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	28	28	28	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	28	28	28	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54
			Собственные нужды, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Тепловая мощность нетто, Гкал/час	27,88	27,88	27,88	27,88	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-3,31	-3,31	-3,31	-3,31	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	2,71	2,71	2,71	2,71
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	0,16	0,16	0,16	0,16
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	33,4	33,4	33,4	33,4	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	33,4	33,4	33,4	33,4	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
			Собственные нужды, Гкал/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	33,34	33,34	33,34	33,34	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,78	0,78	0,78	0,78	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	25,2	25,2	25,2	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	25,11	25,11	25,11	25,11	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	12	12	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул.	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18
			Установленная тепловая мощность,	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Советская, 108г	Гкал/час										
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	1,42	1,42	1,42	1,42
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0,43	0,43	0,43	0,43
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	12	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
			Собственные нужды, Гкал/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	11,97	11,97	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,56	4,56	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,594	1,594	1,594	1,594	1,594	1,594	0,594	0,594	0,594	0,594
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	0,284	0,284	0,284	0,284
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9	9	9	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	8,987	8,987	8,987	8,987	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,167	6,167	6,167	6,167	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4	4	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4	4	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,96	3,96	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,69	2,69	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Собственные нужды, Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,997	0,997	0,997	0,997	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,267	0,267	0,267	0,267	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
22	Котельная ДРП	д. Степанцино, ДРП-5	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	21	21	21	21	21	21	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	21	21	21	21	21	21				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98				
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53				
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07	16,07				

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	3,67	3,67	3,67	3,67	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,81	2,81	2,81	2,81	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
			Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,858	0,858	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,858	0,858	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,857	0,857	0,857	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,727	0,727	0,727	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,5	0,5	0,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.						
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0							
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,5	0,5	0,5							
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001							
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,499	0,499	0,499							
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,04	0,04	0,04							
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,22	0,22	0,22							
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,239	0,239	0,239							
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	13	13	13	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Собственные нужды, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	12,95	12,95	12,95	12,95	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	4,09	4,09	4,09	4,09	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,694	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,693	0,693	0,693	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,443	0,443	0,443	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	8	8	8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	8	8	8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
			Собственные нужды, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,98	7,98	7,98	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	6,71	6,71	6,71	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,7	0,7	0,7	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
			Собственные нужды, Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,696	0,696	0,696	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,286	0,286	0,286	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,6	0,6	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,598	0,598	0,598	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,458	0,458	0,458	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,694	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,694	0,694	0,694	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,693	0,693	0,693	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,533	0,533	0,533	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	60	60	60	60	60	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
			Собственные нужды, Гкал/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	63,29	63,29	63,29	63,29	63,29
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0				
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	20	20	20	20	20	20				
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04				
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96	19,96				
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63				
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71				
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62				
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
			Собственные нужды, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,319	1,319	1,319	1,319	1,319	1,319	0,299	0,299	0,299	0,299
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,079	1,079	1,079	1,079	1,079	1,079	0,059	0,059	0,059	0,059
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	. Фаустово, ул.Железнодорожная	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
			Собственные нужды, Гкал/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574	0,7574
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
			Собственные нужды, Гкал/час	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
			Собственные нужды, Гкал/час	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
			Собственные нужды, Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Собственные нужды, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			Собственные нужды, Гкал/час	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
			Собственные нужды, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	1,62	1,62	0	0	0	0	0	0	0	0
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	7,02	7,02	0	0	0	0	0	0	0	0
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	10,796	10,796	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	2,783	2,783	2,783	2,783	2,783	2,783
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	3,03	3,03	3,03	3,03
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,152	0,152	0,152	0,152
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,743	0,743	0,743	0,743
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,032	0,032	0,032	0,032
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,164	0,164	0,164	0,164
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	7,086	7,086	7,086	7,086
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,336	0,336	0,336	0,336
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,041	0,041	0,041	0,041
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Гкал/час										
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	8,23	8,23	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	8,23	8,23	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	8,072	8,072	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	7	7	7	7	7	7	7
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	0,372	0,372	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
			Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Собственные нужды, Гкал/час	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	-	-	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Показатель	Базовый период, 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
			Ограничение тепловой мощности, Гкал/час	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	-	-	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802
			Собственные нужды, Гкал/час	-	-	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
			Тепловая мощность нетто, Гкал/час	-	-	9,581	9,581	9,581	9,581	9,581	9,581	9,581	9,581
			Потери в тепловых сетях, Гкал/час	-	-	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
			Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/час	-	-	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
			Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/час	-	-	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131

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 (поселения) и города федерального значения или городских округов (поселений) и города федерального значения, с указанием величины тепловой нагрузки для потребителей каждого поселения, городского округа, города федерального значения и по каждому источнику отдельно

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

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

Таблица 2.5.1 - Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	126	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,25	7,25	0,83	0,83	0,83	0,83
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	70	70	70	70	70	70
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,4	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр.	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Лопатинский, Комсомольская, 33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	4	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	21	21	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,69	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,81	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	1,2	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	86	86	86	86	86	86
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с.	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Конобеево.						
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул.	г. Воскресенск, ул.	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Центральная	Центральная						
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802

2.6 Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности и значения располагаемой мощности основного оборудования источников тепловой энергии по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.6.1 – Существующие и перспективные ограничения тепловой мощности

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0	0	0	0	0	0
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0	0	0	0	0	0
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0	0	0	0	0	0
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0	0	0	0	0	0
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0	0	0	0	0	0
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0	0	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0	0	0	0	0	0
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0	0	0	0	0	0
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0	0	0	0	0	0
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0	0	0	0	0	0
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0	0	0	0	0	0
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0	0	0	0	0	0
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0	0	0	0	0	0
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0	0	0	0	0	0
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0	0	0	0	0	0
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0	0	0	0	0	0
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0	0	0	0	0	0
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0	0	0	0	0	0
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0	0	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0	0	0	0	0	0
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0	0	0	0	0	0
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0	0	0	0	0	0
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0	0	0	0	0	0
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	-0,004	0	0	0	0	0
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	-0,2	0	0	0	0	0
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,35	0	0	0	0	0
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0	0	0	0	0	0
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	-0,104	0	0	0	0	0
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,01	0	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0	0	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,49	0	0	0	0	0
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,32	0	0	0	0	0
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0	0	0	0	0	0
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	0	0	0	0	0	0
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	0	0	0	0	0	0
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0	0	0	0	0	0
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	0	0	0	0	0	0
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0	0	0	0	0	0
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0	0	0	0	0
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0	0	0	0	0
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0	0	0	0
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0	0	0	0

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Ограничение тепловой мощности источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0	0	0	0
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0	0	0	0	0
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	0	0	0	0
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0	0	0	0
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0	0	0	0
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0	0	0	0	0
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикове	г.о. Воскресенск, д. Ворщикове	-	0	0	0	0	0
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

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

Таблица 2.7.1 – Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,03	0,03	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0,02	0,02	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,001	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	0,04	0,04	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0	0	0	0	0	0
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	20	20	20	20	20	20
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	0,16385	0,16385	0,16385	0,16385
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул.	г. Воскресенск, ул.	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Центральная	Центральная						
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222

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

Таблица 2.8.1. – Значения существующих и перспективных значений тепловой мощности нетто

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	125,72	100,64	100,640	100,640	100,640	100,640
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	8,97	6,11	6,110	6,110	6,110	6,110
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	11,97	13,32	13,320	13,320	13,320	13,320
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	8,98	4,91	4,910	4,910	4,910	4,910
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,244	7,244	0,824	0,824	0,824	0,824
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	69,86	69,86	69,860	69,860	69,860	69,860
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	11,97	11,97	16,720	16,720	16,720	16,720
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	11,97	11,97	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	27,88	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,18	7,18	2,71	2,71	2,71	2,71
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,34	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	25,11	28,41	28,41	28,41	28,41	28,41
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	11,98	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,19	3,19	1,42	1,42	1,42	1,42
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	11,97	9,21	9,21	9,21	9,21	9,21
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	1,594	1,594	0,594	0,594	0,594	0,594
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	8,987	3,117	3,117	3,117	3,117	3,117
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	3,96	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294	4,294
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,997	0,797	0,797	0,797	0,797	0,797
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699	0,699
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	20,98	20,98	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586	1,586
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,857	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,499	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	12,95	14,27	14,27	14,27	14,27	14,27
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,693	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	7,98	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,696	0,426	0,426	0,426	0,426	0,426
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,598	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,693	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	59,84	63,29	63,29	63,29	63,29	63,29
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	19,96	19,96	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул.			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
					Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,319	1,319	0,299	0,299	0,299	0,299
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,88	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,85	1,850	1,850	1,850	1,850	1,850
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	7,62	7,620	7,620	7,620	7,620	7,620
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	66	66,000	66,000	66,000	66,000	66,000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379	9,379
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657	4,657
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178	3,178
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	2,783	2,783	2,783	2,783	2,783
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,098	0,098	0,098	0,098
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,193	3,193	3,193	3,193
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,743	0,743	0,743	0,743

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Тепловая мощность нетто источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	№ 99							
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,664	2,664	2,664	2,664	2,664
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	7,086	7,086	7,086	7,086
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,639	0,639	0,639	0,639
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,020	0,020	0,020	0,020
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,372	8,372	8,372	8,372	8,372
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	-	0,490	0,490	0,490	0,490	0,490
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	9,581	9,581	9,581	9,581	9,581

2.9 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 по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Таблица 2.9.1 – Значения существующих и перспективных потерь тепловой энергии в т/с

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	0,45	0,45	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	0,78	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская,	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	0,38	0,38	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,04	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0	0	0	0	0	0
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская,	0,63	0,63	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		стр. 24			котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828	0,828
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0	0	0	0	0	0
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	1,62	0	0	0	0	0
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Потери тепловой энергии в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Потери тепловой энергии в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	0,3355	0,3355	0,3355	0,3355
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,001	0,001	0,001	0,001
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикове	г.о. Воскресенск, д. Ворщикове	-	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

2.10 Затраты существующей и перспективной тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей по поселению, городскому округу в целом и по каждой системе отдельно

Затраты тепловой мощности на хозяйственные нужды тепловых сетей отсутствуют.

2.11 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 2.11.1 – Значения существующей и перспективной резервной тепловой мощности источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	46,3	21,22	21,22	21,22	21,22	21,22
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	2,18	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68	-0,68
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	-1,51	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	6,264	6,264	-0,156	-0,156	-0,156	-0,156
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	4,23	4,23	1,31	1,31	1,31	1,31
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	3,85	3,85	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул.	-3,31	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77	-0,77

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Мичурина, 1в						
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	4,63	4,63	0,16	0,16	0,16	0,16
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	25,69	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	-2,09	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	7,21	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	2,2	2,2	0,43	0,43	0,43	0,43
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	4,56	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	1,284	1,284	0,284	0,284	0,284	0,284
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	6,167	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	2,69	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,267	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509	0,509
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	16,07	16,07	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	2,81	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736	0,736
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,727	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,239	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	4,09	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41
29	Котельная п. Виноградово	п. Виноградово, ул.	0,443	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	(школа)	Коммунистическая, д. 9						
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	6,71	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
31	Котельня д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,286	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
32	Котельня д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,458	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
33	Котельня д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,533	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
34	Котельня № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	21,85	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
35	Котельня № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	12,62	12,62	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельня №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,079	1,079	0,059	0,059	0,059	0,059
37	Котельня Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
38	Котельня №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,7574	0,757	0,757	0,757	0,757	0,757
39	Котельня д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	2,17	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	-0,14	-0,140	-0,140	-0,140	-0,140	-0,140
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827
42	Крышная котельня	ул. Зелинского дом 4	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	Котельня ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851	2,851
44	Котельня ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	10,796	19,436	19,436	19,436	19,436	19,436
45	Котельня ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Берендино						
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,010	0,010	0,010	0,010
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,152	0,152	0,152	0,152
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,032	0,032	0,032	0,032
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	0,041	0,041	0,041	0,041
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,089	0,089	0,089	0,089
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,009	0,009	0,009	0,009
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Резерв/дефицит тепловой мощности источника теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131

2.12 Значения существующей и перспективной тепловой нагрузки потребителей, устанавливаемые по договорам теплоснабжения

Таблица 2.12.1 – Значения существующей и перспективной тепловых нагрузок потребителей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37	76,37
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63	32,63
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	7,35	7,35	15,02	15,02	15,02	15,02
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	7,67	7,67	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79	29,79
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	4,53	4,53	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	3,67	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,22	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	6,71	6,71	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846	0,8846
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область,	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724	6,724

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35						
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464	1,464
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	7,02	0	0	0	0	0
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,03	3,03	3,03	3,03
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,7	0,7	0,7	0,7
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5
54	ТГУ для теплоснабжения	г.о. Воскресенск, ул.	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Подключенная тепловая нагрузка к источнику теплоснабжения без учета потерь в тепловых сетях в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Железнодорожная						
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	7	7	7	7	7
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-
61	Перспективная котельная д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	-	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75

*- данные о нагрузках собственных потребителей отсутствуют

2.13 Радиус эффективного теплоснабжения источников тепловой энергии в целом и по каждой системе отдельно

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 тепломагистрالی.

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 затрат 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 стоимость 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 2.13.1 – Значения радиусов эффективного теплоснабжения

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Значение радиуса эффективного теплоснабжения, м
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	1950
2	Котельная №2 Новлянского квартала		
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	350
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	470
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	530
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	450
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	1600
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	700
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	700
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	1150
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	450
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	2000
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	1250
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	600
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	700
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	950
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	300
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	500
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	370
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	500
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	300
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	150
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	1100
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	800
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	250
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	100
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	200
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	1900
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	25
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	400
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	400
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	100
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	250
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	1000
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	1200

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Значение радиуса эффективного теплоснабжения, м
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	200
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	33
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	500
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	420
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	2000
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	650
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	1000
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	1000
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	520

3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя

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

Таблица 3.1.1 – Существующие балансы производительности водоподготовительных установок за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	4416,4925	11,04123125	88,32985
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	210			
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	311,684	0,77921	6,23368
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	120	711,756	1,77939	14,23512
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	410,539	1,0263475	8,21078
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	51,172	0,12793	1,02344
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	128	2127,7085	5,31927125	42,55417
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	427,4025	1,06850625	8,54805
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	35	500,09	1,250225	10,0018
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	200	1885,8045	4,71451125	37,71609
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	496,601	1,2415025	9,93202

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150	1672,9755	4,18243875	33,45951
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	94,2	424,495	1,0612375	8,4899
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,5	84,3175	0,21079375	1,68635
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	537,306	1,343265	10,74612
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	17,445	0,0436125	0,3489
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	175,0315	0,43757875	3,50063
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	99,4365	0,24859125	1,98873
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	109,322	0,273305	2,18644
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,3965	0,01599125	0,12793
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	262,838	0,657095	5,25676
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	218,644	0,54661	4,37288
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	49,4275	0,12356875	0,98855
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	13,1419	0,03285475	0,262838
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	70	521,6055	1,30401375	10,43211
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго	нет	69,1985	0,17299625	1,38397

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		МО»				
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,66	1739,2665	4,34816625	34,78533
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6	352,389	0,8809725	7,04778
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,2	154,23	0,01255	0,1253
38	Котельная №3А	ФКП "ГКНИПАС"	3,7	19,73	3	3
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	40	3265,704	8,16426	65,31408
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	8	391,0006	0,656	5,246
42	Крышная котельная	ООО "Инстрой-XXI век"	3,46	Наружные тепловые сети отсутствуют.		
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	ОАО "Воскресенск-Техноткань"	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	ОАО "Фетр"	48	400	10	40
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	1,4	6,3965	0,01599125	0,12793

Таблица 3.1.2 – Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2023-2027						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	399,4905	0,99872625	7,98981
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	35	412,2835	1,03070875	8,24567
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	100	227,948	0,56987	4,55896
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	-	-
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	-	-
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	85,49	0,061	0,494
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2028-2032						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п.	г. Воскресенск, мкр.	100	377,975	0,9449375	7,5595

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Лопатинский	Лопатинский, Старая промплощадка, д.5				
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
52	Новая котельная г.	г.о. Воскресенск, г.	-	354,715	0,8867875	7,0943

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.				
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	85,49	0,061	0,494
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2033-2037						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с.	-	4,652	0,01163	0,09304

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		Конобеево.				
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
53	БМК на Котельной №1 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	348,9	0,87225	6,978
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
61	Перспективная котельная д. Ворщикovo	г.о. Воскресенск, д. Ворщикovo	-	85,49	0,061	0,494
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2038-2042						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степаншино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодо-рожная	п. Фаустово, ул.Железнодо-рожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
43	Котельная ОАО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	85,49	0,061	0,494
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2043-2045						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
53	БМК на Котельной №1.2 п.	г.о. Воскресенск, п.	-	29,075	0,0726875	0,5815

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Лопатинский	Лопатинский				
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	85,49	0,061	0,494
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68

3.2 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок источников тепловой энергии для компенсации потерь теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения по поселению, 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 3.1.2 в пункте 3.1.

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

4.1 Описание сценариев развития системы теплоснабжения поселения, городского округа (не менее трех, в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)

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

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
Существующие источники тепловой энергии							
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	2023 – 2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского кварталарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	2024-2025	Переключение части абонентов от Котельных №1 и №2 Новлянского квартала на БМК с. Федино	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельных №1 и №2 Новлянского квартала на БМК с.Федино	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2040	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377 мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273мм).	2023-2025	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала. Реконструкция	2023-2025				

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).					
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 6,14 Гкал/ч.	2022-2026	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045				
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	2022-2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 15 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 15 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)	2022-2024	-	-	-	-
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	2025-2026	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение	2044-2045				

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.					
		Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала, сполженных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм).	2023-2025	-	-	-	-
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	2027-2028	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкинорасположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онд. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159)	2022-2024				
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031-2032				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм) Характеристика после реализации мероприятия Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм)	2022-2024	Перекладка участка тепловой сети от ТК-102 до ТК-103 в подземном бесканальном исполнении (Ду=400мм; L=187м)	2023-2024	Перекладка участка тепловой сети от ТК-102 до ТК-103 в подземном бесканальном исполнении (Ду=400мм; L=187м)	2023-2024
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск,	2022-2024	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L= 73(D= 159); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159);L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D=159);L= 4 (D= 159)					
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2045				
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм)	2023-2025	-	-	-	-
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурмановарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).	2023-2025	-	-	-	-
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч	2024 - 2026	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 40 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023	Реконструкция источника тепловой энергии с увеличением тепловой мощности до 40 Гкал/час с целью ликвидации дефицита тепловой мощности	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2042	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	2022-2024	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159);L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)	2022-2024	-	-	-	-
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристики до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	2027 - 2028	-	-	-	-
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	2024 - 2026	Вывод Котельной №1 микр. Лопатинский из эксплуатации с переводом абонентов на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024	Вывод Котельной №1 микр. Лопатинский из эксплуатации с переводом абонентов на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями	2043-2045	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		нормативной документации.					
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 микр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).	2023-2025	-	-	-	-
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159).	2022-2024	-	-	-	-
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	2022 - 2026	Строительство новой котельной взамен существующей	2025-2028	Строительство новой котельной взамен существующей	2025-2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	2039-2045	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024	Строительство ЦТП с целью перевода абонентов с открытой схемы теплоснабжения на закрытую	2023-2024
		Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	2022-2024	Переключение части абонентов от Котельной №3 микр. Лопатинский на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельной №3 микр. Лопатинский на БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм)	2022-2024	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);					
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинскийрасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	2022-2024				
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	2026 - 2027	Модернизация котельной ул. Интернатская с увеличением мощности до 16,3 МВт (14 Гкал/час) с переключением абонентов от Котельной ул. Советская (ХХЗ) и Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2023-2024	Модернизация котельной ул. Интернатская с увеличением мощности до 16,3 МВт (14 Гкал/час) с переключением абонентов от Котельной ул. Советская (ХХЗ) и Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2045	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он р.п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Характеристика до реализации мероприятия – - Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200) L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200); L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219).	2027-2028	-	-	-	-
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	2027 - 2028	Вывод Котельной ул. Советская (ХХЗ) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Интернатская	2023-2024	Вывод Котельной ул. Советская (ХХЗ) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Интернатская	2023-2024
		Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия	2027-2028	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		– Сети ГВС: L= 100 м (Ду = 50 мм)					
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	2022 - 2024	Строительство участка тепловой сети от камеры ТК-20 системы теплоснабжения Котельной ул. Школьная до Котельной ул. Зайцева (Бани) вдоль ул. Зайцева (Ду=100мм; L=540м)	2023-2024	Строительство участка тепловой сети от камеры ТК-20 системы теплоснабжения Котельной ул. Школьная до Котельной ул. Зайцева (Бани) вдоль ул. Зайцева (Ду=100мм; L=540м)	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2041-2043	Переключение абонентов от Котельной ул. Зайцева (Бани) на Котельную ул. Школьная	2023-2024	Переключение абонентов от Котельной ул. Зайцева (Бани) на Котельную ул. Школьная	2023-2024
		Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онр. п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);	2023-2025	-	-	-	-
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	2027 - 2028	Вывод Котельной ул. Зайцева (Бани) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Школьная	2023-2024	Вывод Котельной ул. Зайцева (Бани) из эксплуатации с переводом абонентов на Котельную ул. Школьная	2023-2024
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч	2025 - 2026	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044-2045				
19	Котельная д.Степанщино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанщино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч	2022 - 2024	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023
20	Котельная с.Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено	2031-2032	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.					
21	Котельная с.Невское	Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. ¼. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	2025 – 2026	Проектирование и строительство новой БМК с. Невское мощностью 1,78 МВт (1,53 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК с. Невское мощностью 1,78 МВт (1,53 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
		-		Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2038	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2038
22	Котельная ДРП	Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	2026 - 2027	-	-	-	-
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной ДРП. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	2026 - 2027				
23	Котельная с. Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	2026 – 2028	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
24	Котельная с. Барановское	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской и Котельную с. Барановское за территорией ткацкой фабрики.	2024 – 2025	-	-	-	-
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	2027 - 2028	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031				
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	2024-2025	-	-	-	-
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной д. Леоново. Характеристика до реализации мероприятия –0 Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	2024-2025				
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на	2024 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК д.	2023	Проектирование и строительство новой БМК д.	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Перспективную котельную д. Щербово.		Щербово мощностью 0,62 МВт (0,53 Гкал/час) вместо существующей		Щербово мощностью 0,62 МВт (0,53 Гкал/час) вместо существующей	
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	2024-2026	Переключение части абонентов от Котельной с. Ашитково на БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	2023-2024	Переключение части абонентов от Котельной с. Ашитково на БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристики до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).	2026-2027	-	-	-	-
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	2023 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово мощностью 0,8 МВт (0,69 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово мощностью 0,8 МВт (0,69 Гкал/час) вместо существующей	2023
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	2023 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Московская мощностью 3,02 МВт (2,58 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Московская мощностью 3,02 МВт (2,58 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	2023 - 2025	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Моховая мощностью 1 МВт (0,86 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК д. Золотово, ул. Моховая мощностью 1 МВт (0,86 Гкал/час) вместо существующей	2023
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск	2024 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК д. Губино мощностью 0,4 МВт (0,344 Гкал/час) вместо существующей	2023	Проектирование и строительство новой БМК д. Губино мощностью 0,4 МВт (0,344 Гкал/час) вместо существующей	2023

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч					
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,21 Гкал/ч на котельной д. Губино (школа) Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	2024-2025				
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электродотлах. Строительство котельной на электродотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	2026 - 2027	Реконструкция РТХ	2023-2024	Реконструкция РТХ	2023-2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2041	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2038; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2038; 2040
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм)	2025-2027	-	-	-	-
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	2026-2028	-	-	-	-
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул.	2026-2027	Проектирование и строительство новой котельной №2 г. Белоозерский мощностью 15 МВт (12,9 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой котельной №2 г.Белоозерский мощностью 15 МВт (12,9 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).					
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025; 2040
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028	Проектирование и строительство новой котельной №3 д. Цибино мощностью 0,7 МВт (0,6 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024	Проектирование и строительство новой котельной №3 д. Цибино мощностью 0,7 МВт (0,6 Гкал/час) вместо существующей	2023-2024
		Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,30 Гкал/ч на котельной №3 д. Цибино. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	2027-2028	-	-	-	-
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	2022-2026	-	-	-	-
38	Котельная №3А	-	-	-	-	-	-
39	Котельная д.Чемодурово	-	-	-	-	-	-
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ». Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм).	2025-2026	Переключение абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ" на БМК г. Воскресенск, ул. Советская.	2023-2024	Переключение абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ" на БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд, БМК г. Воскресенск, ул. Советская и БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова.	2023-2024
41	КТС 019 п.им.Цюрупы	-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
42	Крышная котельная	-	-	-	-	-	-
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	-	-	Переключение абонентов от Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань" на Котельную ул. Интернатская.	2023-2024	Переключение абонентов от Котельной ОАО "Воскресенск-Техноткань" на Котельную ул. Интернатская.	2023-2024
44	Котельная ОАО "Фетр"	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия	2023-2025	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		– Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм).					
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	2024	Переключение части абонентов от Котельной ОАО "Фетр" на БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	2023	Переключение части абонентов от Котельной ОАО "Фетр" на БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	2023
45	Котельная ОАО "РЖД"	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	Автоматизация ЦТП	2023-2024	Автоматизация ЦТП	2023-2024
	-	-	-	Перекладка ветхих тепловых сетей с применением стальных труб с современной изоляцией и труб из полимерных материалов	2023-2024	Перекладка ветхих тепловых сетей с применением стальных труб с современной изоляцией и труб из полимерных материалов	2023-2024
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. 3У71 - ТК-68; 3У-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - 3У-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; 3У-100 - Уз-18; ТК-1 - 3У-105; 3У-101 - 3У-114; 3У-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; 3У-20 - ТК-3; ТК-1 - 3У-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; 3У-39 - ТК-4; ТК-2 - 3У-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - 3У-40; ТК-8 - 3У-29; 3У-29 - ТК-9; 3У-40 - ТК-6; ТК-17 - Уз-6; Уз-7 - Уз-8; 3У-48 - Уз-7; Уз-6 - 3У-48; Уз-8 - 3У-49; ТК-14 - 3У-50; ТК-15 - 3У-51; 3У-60 - ТК-18; ТК-15 - 3У-43; Уз-10 - ТК-17; Уз-11 - Уз-14; 3У-50 - Уз-11; 3У-51 - Уз-10; Уз-9 - ТК-14; ТК-15 - 3У-60; 3У-43 - ТК-16; 3У-70 - ТК-21; ТК-18 - 3У-70; ТК-18 - 3У-71; ТК-27 - ТК-20; Уз-15 - Уз-16; ТК-18 - 3У-66; 3У-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - 3У-83; Уз-14 - Уз-15; 3У-66 - ул.Менделеева д.15; 3У-242 - ЦТП больничного кв-ла; ТК-106 - 3У-85; 3У-25 - ТК-81; 3У-27 - Уз-7; ТК-65 - 3У-45Уз-8 - 3У-21; ТК-89 - 3У-98; ТК-77 - 3У-41; Уз-8 - 3У-25; ТК-77 - 3У-42; ТК-100 - 3У-109; Уз-31 - 3У-93; ТК-103 - 3У-162; ТК-66 - 3У-46; ТК-82 - 3У-30; ТК-108 - 3У-126; ТК-90 - 3У-101; ТК-99 - 3У-115; ТК-104 - 3У-147; ТК-67 - 3У-35; 3У-106 - Уз-41; ТК-95 - 3У-157; Уз-26 - 3У-3; ТК-81 - 3У-27; ТК-67 - 3У-36; ТК-74 - 3У-19; ТК-74 - 3У-18; 3У-103 - Уз-39; 3У-101 - Уз-37; ТК-101 - 3У-111; 3У-42 - ТК-78; Уз-30 - 3У-94; 3У-18 - Уз-14; 3У-21 - ТК-86; 3У-36 - Уз-11; 3У-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; 3У-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; 3У-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; 3У-111 - Уз-42; 3У-32 - Уз-12; 3У-21 - ТК-86; 3У-104 - Уз-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; 3У-46 - Уз-15; ТК-91 - 3У-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; 3У-30 - Уз-8; 3У-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; Уз-7 - ТК-84Уз-10 - ТК-82; 3У-98 - ТК-90; 3У-45 - ТК-66; 3У-109 - ТК-101; Уз-41 - 3У-104; 3У-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - 3У-103; Уз-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; Уз-11 - Уз-33; ТК-63 - ТК-65; Уз-14 - ТК-75; ТК-87 - Уз-9; 3У-93 - Уз-30; 3У-3 - Уз-23; Уз-15 - Уз-35; Уз-32 - Уз-31; Уз-9 - Уз-32; 3У-41 - Уз-10; 3У-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; 3У-19 - Ж/Д; ТК-60 - 3У-87; 3У-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; 3У-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; 3У-24 - ТК-46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - 3У-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - 3У-37; ТК-15 - ТК-15а; 3У-37 - ТК-	2022-2043	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - ЗУ-43; ЗУ-43 - Уз-11; ЗУ-42 - ТК-15; Уз-9 - Уз-8; Уз-10 - Уз-9; Уз-11 - Уз-10; ТК-30 - ТК-31; ТК-32 - ТК-33; ТК-33 - ТК-34; сужение 2 - ТК-14; ЗУ-50 - ТК-72; ТК-3 - ЗУ-50ТК-3 - ЗУ-51; ЗУ-51 - ТК-4; ТК-14 - ТК-13; ТК-31 - ЗУ-65; ЗУ-65 - ТК-32; Уз-8 - ЗУ-1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК-63 - ТК-30; ТК-10 - ТК-12; ЗУ-41 - сужение 2; ТК-12 - ЗУ-41; ТК-13 - ЗУ-42; ТК-60 - ТК-62; ЗУ-79 - Сужение3; ТК-42 - ЗУ-79; ТК-62 - ТК-43; ТК-43 - ТК-42; ТК-70 - ЗУ-81; Котельная №2 ул. Московская - ТК-70; ТК-1 - ТК-4; ТК-4 - ТК-8; ТК-6 - ТК-5; ТК-5 - ТК-7; ТК-7 - ТК-46; ТК-8 - ТК-9; ТК-9 - ЗУ-15; ЗУ-15 - ТК-6; Котельная №3 ул. Фурманова - ТК-18; ТК-18 - ЗУ-17; ЗУ-17 - Сужение; ТК-33 - ТК-1; ТК-34 - ТК-33; ТК-46 - ТК-47; ТК-52а - ЗУ-217; ТК-52а - ЗУ-219; ЗУ-172 - Уз-47; ТК-83 - ЗУ-42; ТК-98 - ЗУ-72; ТК-100 - ЗУ-180; ТК-80 - ЗУ-43; ТК-105 - ЗУ-172; ТК-43 - ЗУ-154; ЗУ-43 - ТК-81; ТК-113 - ЗУ-178; ТК-98 - ЗУ-74; ТК-81 - ЗУ-44; ТК-79 - ЗУ-53; ЗУ-210 - ТК-67; ТК-73 - ЗУ-92; ТК-79 - ЗУ-67; ТК-1 - ЗУ-155; ТК-18 - ЗУ-82ТК-64 - ЗУ-207; ТК-76 - ЗУ-99; ТК-115 - ЗУ-54; ТК-18 - ЗУ-84; ТК-10 - ЗУ-71; ЗУ-154 - Уз-43; ЗУ-212 - ТК-64; ТК-55 - ЗУ-187; ТК-109 - ЗУ-170; ЦТП-1 - Уз-35; ТК-54 - ЗУ-163; ТК-76 - ЗУ-101; ТК-109 - ЗУ-169; ТК-33 - ЗУ-52; ТК-82 - ТК-81; ТК-34 - ТК-34а; ЗУ-54 - ЦТП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - ЗУ-94; ЗУ-207 - ЦТП-2; ТК-41 - ТК-42; ТК-145 - ТК-33; Уз-24 - ТК-72; Уз-59 - ТК-52а; ЗУ-178 - ТК-105; Уз-8 - ЗУ-39; ЗУ-170 - ул.Ленинская д.2Б; ТК-20 - ТК-21; ТК-63 - ТК-64; ТК-50 - ТК-68а; ТК-110 - ТК-103; ТК-42 - ТК-43; ТК-67 - ТК-143; ЗУ-155 - ТК-44; Уз-47 - ТК-111; ЗУ-217 - ул.Мичурина д.17А; ТК-39 - ТК-40; ТК-68а - ТК-54; ТК-22 - ТК-23; ТК-66 - ТК-65; ТК-21 - ТК-22; ТК-23 - ТК-24; ТК-58 - ТК-58а; ЗУ-187 - ТК-58; ТК-58б - Уз-59; ЗУ-71 - ТК-11; ЗУ-74 - ТК-14; ЗУ-92 - ТК-142; ЗУ-84 - ТК-20; ТК-114 - ТК-82; ТК-103 - ТК-109; ЗУ-219 - ЗУ-210; ТК-111 - ТК-110; ЗУ-101 - ТК-77ТК-100 - ЗУ-181; ЗУ-52 - ТК-34; ТК-61 - ТК-63; ТК-40 - ТК-41; ТК-65 - ЗУ-212; ТК-36 - ТК-37; ЗУ-169 - ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - Уз-61; ЗУ-163 - ТК-90; ЗУ-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; ЗУ-55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; ЗУ-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-58б; Уз-10 - Уз-9; ТК-32 - ТК-145; ЗУ-67 - ТК-115; ЗУ-53 - ТК-80; ЗУ-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; Уз-5 - ТК-132; ТК-132 - ЗУ-16; ЗУ-16 - ТК-133; ТК-133 - Уз-4; Уз-4 - ТК-139; ТК-129 - Уз-5; ЗУ-18 - ТК-1б; Котельная ул. Белинского - ЗУ-18; ТК-1б - ТК-1б6; ТК-1б6 - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; Уз-1 - ЗУ-3; Уз-1 - ЗУ-8; ЗУ-8 - Уз-5; Уз-5 - Уз-6; ЗУ-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - Уз-8; ТК-3 - ТК-5; Уз-32 - ЗУ-44; ЗУ-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; ЗУ-87 - Уз-49; ЗУ-13 - ТК-67; Уз-5 - Уз-6; Уз-22 - Уз-21; ЗУ-116 - Уз-50; Уз-59 - Уз-67ЗУ-124 - Уз-60; ТК-76 - ТК-78; Уз-39 - Уз-16; Уз-20 - ЗУ-84; ЗУ-					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		46 - 3У-40; ТК-41 - У3-58; У3-19 - У3-18; 3У-156 - ТК-90; У3-6 - У3-3; У3-63 - У3-39; 3У-16 - У3-8; 3У-38 - У3-22; У3-67 - У3-68; У3-58 - ТК-46; 3У-11 - У3-4; У3-69 - ТК-77; У3-4 - У3-5; 3У-14 - ТК-65; 3У-50 - ТК-70; У3-27 - У3-28; У3-64 - ТК-14а; 3У-128 - 3У-129; 3У-130 - У3-69; 3У-56 - У3-26; У3-26 - У3-27; У3-12 - ТК-60; У3-28 - У3-29; 3У-107 - ТК-12; 3У-120 - У3-63; 3У-84 - У3-48; У3-68 - 3У-128; 3У-3 - У3-1; У3-18 - У3-20; 3У-101 - У3-53; ТК-75 - ТК-76; У3-8 - Юбилейный переулок 10; У3-8 - Юбилейный переулок 10; 3У-123 - У3-59; ТК-60 - ТК-61; У3-60 - 3У-56; У3-16 - У3-9; 3У-143 - У3-78; ТК-78 - У3-74; 3У-24 - У3-12; ТК-66 - 3У-13; ТК-67 - 3У-3; У3-54 - 3У-108; ТК-69 - 3У-50; ТК-5 - 3У-101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; У3-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130; ТК-14а - 3У-124; У3-77 - 3У-143; У3-60 - 3У-116; У3-64 - 3У-123; У3-13 - 3У-24; У3-65 - 3У-120; У3-50 - 3У-87; У3-1 - 3У-156; У3-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХ3) - 3.; 3. - У3-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; У3-25 - У3-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - У3-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК-38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - У3-23; У3-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчино - 3У-41; 3У-41 - ТК-1; 3У-5 - ТК-1; 3У-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - У3-23; У3-23 - 3У62; 3У13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; 3У50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; 3У-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - 3У-107; 3У-107 - ТК-52А; ТК-4 - 3У-152; ТК-3 - 3У-18; ТК-3 - 3У-19; ТК-1 - 3У-6; 3У-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; 3У-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; 3У-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК-16 - 3У-104; Компенсатор - ТК-16; 3У-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - 3У-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел; Компенсатор - ТК-14А; ТК-14А - ТК-14; 3У-154 - ТК-12; 3У-18 - 3У-154; Компенсатор - ТК-25; ТК-12 - ТК-11А; ТК-11А - ТК-11; Узел - Компенсатор; Компенсатор - ТК-11Б; ТК-11Б - Компенсатор; Компенсатор - ТК-13ТК-13 - Компенсатор; 3У-104 - ТК-17; Узел - 3У-92; 3У-92 - Узел; ТК-26 - 3У-58; ТК-44 - ЦТП-5; 3У-66 - ТК-33; ЦТП-5 - 3У-70; 3У-70 - ТК-17; 3У-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - 3У-94; 3У-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел;					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		3У-58 - ТК-27; ТК-4А - 3У-14; ТК-4А - 3У-15; 3У-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - 3У-1; 3У-1 - ТК-2; 3У-3 - ТК-5; ТК-1 - 3У-3; ТК-3 - 3У-5; 3У-5 - Ж/Д; Уз-3 - 3У-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - 3У-19; 3У-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 - ТК-82; ТК-77 - ТК-78; ТК-79 - ТК-77; Уз-67 - ТК-79; ТК-13 - ТК-1; ТК-2 - ТК-7; ТК-6 - ТК-11ТК-11 - ТК-107; ТК-107 - ТК-12; ТК-6 - 3У-14; 3У-14 - ТК-2; ТК-11 - 3У-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - 3У-31; 3У-41 - ТК-105; ТК-7 - 3У-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - 3У-11; ТК-31 - 3У-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - 3У-68; ТК-21 - ТК-31; 3У-68 - ТК-32; 3У-48 - ТК-30; 3У-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - 3У-235; 3У-235 - Дворец спорта корп.2; 3У-44 - Узел учета; ТК-9 - 3У-44; ТК-10 - 3У-42; 3У-42 - ДВС; ТК-49 - 3У-115; 3У-115 - Ж/д; Уз-34 - 3У-134; 3У-113 - Уз-62; Уз-51 - 3У-113; 3У-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - 3У-155; ТК-50 - 3У-86; 3У-155 - ТК-72; ТК-72 - 3У-156; Уз-62 - ТК-75; Уз-52 - 3У-122; 3У-122 - Гараж; ТК-72 - ТК-71; 3У-156 - Ж/д; ТК-4 - ТК-3; ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - 3У-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - 3У-162; 3У-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78; Уз-66 - Уз-75; 3У-136 - Уз-72; Уз-78 - Уз-66; Уз-75 - ТК-109; Уз-34 - 3У-136; Уз-75 - Уз-74; ТК-35 - ТК-34; ТК-34 - 3У-48; 3У-173 - Пенс.фонд; 3У-201 - ТК-86; Уз-47 - 3У-181; 3У-181 - ТК-93; ТК-99 - ТК-41; ТК-80 - 3У-173; ТК-41 - 3У-195; 3У-145 - ТК-84; ТК-84 - ТК-89; ТК-89 - ТК-90; ТК-89 - ТК-97; ТК-97 - ТК-87; ТК-87 - 3У-201; 3У-195 - ул. Советская, д.18А; 3У-46 - Ж/д ФМС; Уз-48 - Уз-47; ТК-68 - ТК-15; Уз-33 - Уз-48; Уз-16 - 3У-46; ТК-37 - Уз-16; ТК-15 - ТК-17; ТК-17 - ТК-36; ТК-36 - ТК-37; Уз-49 - Уз-39; Уз-40 - ТК-57; ТК-70 - 3У-153; ТК-69 - 3У-145; ТК-57 - Уз-45; ТК-57 - ТК-58; Уз-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; Уз-39 - ТК-66; Уз-45 - ТК-43; ТК-47 - Уз-32; ТК-48 - ТК-47; 3У-153 - Уз-49; 3У-86 - Уз-40; Уз-54 - ТК-5; Уз-73 - ЦТП ВМУ 2; ТК-41 - Уз-73; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; Уз-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; Уз-7 - ТК18; 3У-3 - 3У-32; Уз-1 - 15139; Уз-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦТП п. Фетровая фабрика; Уз-7 - ТК-4; Уз-8 - Уз-7; Уз-9 - Уз-8; Уз-18 - Уз-9; Уз-19 - Уз-18; ТК-3 - Уз-19; Уз-19 - Уз-20; Уз-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - 3У-39; 3У-39 - ТК-7; Уз-1 - 3У58; Уз-3 - Уз-1; ТК-67 - Уз-3; Уз-4 - Уз-					

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		8; 3У14 - 3У15; ТК-33 - 3У37; 3У37 - У3-10; 3У26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; У3-9 - 3У27; У3-15 - ТК-43; 3У4 - У3-36; У3-10 - 3У4; У3-9 - Ж/д3У37 - У3-10; 3У26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; У3-9 - 3У27; У3-15 - ТК-43; 3У4 - У3-36; У3-10 - 3У4; У3-9 - Ж/д; 3У51 - У3-15; ТК-40 - 3У26; ТК-40 - У3-14; У3-14 - ул.Энгельса д.14А; У3-14 - 3У33; ТК-33 - 3У51; Сужение - ТК-77; У3-43 - Сужение; ТК-71 - 3У69; ТК-68 - 3У70; ТК-69 - 3У71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - 3У90; 3У90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - 3У7; 3У8 - ТК-32; ТК-30 - 3У1; 3У1 - У3-35; У3-35 - 3У2; 3У3 - У3-35; У3-36 - У3-37; 3У7 - 3У3; 3У2 - У3-39; У3-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; У3-37 - 3У8; ТК-28 - ТК-29; ТК-29 - 3У36; 3У36 - ТК-30; ТК-30 - 3У42; 3У42 - ТК-31; 3У60 - ТК-76; ТК-76 - У3-43; ТК-52 - 3У109; ТК-75 - 3У60; У3-46 - 3У73; ТК-18 - 3У47; 3У49 - Ж/д; У3-48 - ТК-41а; У3-47 - ТК-18; 3У47 - У3-48; У3-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - 3У109; ТК-75 - 3У60; У3-46 - 3У73; ТК-18 - 3У47; 3У49 - Ж/д; У3-48 - ТК-41а; У3-47 - ТК-18; 3У47 - У3-48; У3-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; У3-64 - 3У19; 3У19 - 3У21; 3У21 - ТК-19; ТК-19 - 3У23; ТК-35 - 3У32; 3У32 - ТК-37; 3У33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; У3-47 - У3-121; У3-121 - 3У14; У3-121 - 3У-195; У3-8 - У3-9; 3У130 - 4519; 4519 - У3-57; 3У78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - 3У76; 3У76 - ТК-56; ТК-55 - 3У78; ТК-53 - 3У89; 3У89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; У3-57 - Ж/д; ТК-5 - 3У130; У3-57 - 4650; ТК-11 - 3У-174; У3-79 - 4666; 4650 - ТК-7; 3У-190 - ТК-13; 3У-179 - ТК-13; ТК-84 - 3У-190; 4666 - 3У142; ТК-12 - 3У-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; У3-66 - 3У-192; У3-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; У3-123 - 3У-178; ТК-37 - У3-51; 3У23 - У3-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27ТК8а - ТК9; У3-66 - 3У-192; У3-66 - 3У-191; 3У-178 - ТК-84; У3-123 - 3У-178; ТК-37 - У3-51; 3У23 - У3-65; ТК-26 - 3У104; 3У104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - 3У29; ТК-48 - У3-71; У3-86 - У3-82; ТК-15 - 3У143; 3У142 - ТК-12; У3-73 - Ж/д; 3У38 - У3-73; У3-73 - Ж/д; У3-77 - 3У38; 3У143 - СОШ №7; 3У54 - У3-77; У3-106 - У3-79; У3-84 - 3У116; ТК-11 - 3У140; 3У140 - У3-85; У3-85 - У3-86; У3-82 - 3У110; ТК-7 - У3-84; ТК-9 - 3У141; 3У141 - У3-106; У3-106 - МУ; 3У82 - ТК-63; ТК-62 - 3У82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - 3У85; 3У109 - ТК-86; ТК-86 - У3-44; ТК12 - ТК13; ТК10 - ТК12; ТК9 - ТК10; ТК6 - ТК7; ТК5 - ТК6; ТК4 - ТК5; уз.3 - ТК4; У3-9 - ТК1; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; 3У69 - У3-127; У3-127 - ТК-79; 3У69 - У3-127; ; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; 3У69 - У3-127; У3-127 - ТК-79; 3У69 - У3-127					
Перспективные источники тепловой энергии							
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	Строительство котельной с. Барановское. Строительство котельной мощностью 3,3 МВт, замещающей источник по адресу г.о.	2025 - 2026	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,84 Гкал/ч					
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, за территорией ткацкой фабрики. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044-2045				
47	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	2024 - 2025	-	-	-	-
48	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045				
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	2026 – 2028	-	-	-	-
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	2024 – 2026	-	-	-	-
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе	2026 – 2028	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
	и ул. Комсомольская	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч					
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2042-2045	-	-	-	-
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	Строительство БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	2026 - 2028	-	-	-	-
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	2027 - 2028	-	-	-	-
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Советская мощностью 90 МВт (77,39 Гкал/час) с переключением абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Советская мощностью 51,4 МВт (44,31 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова мощностью 25,6 МВт (22 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд мощностью 18 МВт (15,52 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд мощностью 18 МВт (15,52 Гкал/час) с переключением части абонентов от ТЭЦ АО "ВМУ"	2023-2024
58	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	2023 – 2025	Проектирование и строительство новой БМК с. Федино мощностью 17,1 МВт (14,7 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельных №1 и 2 Новлянского квартала	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК с. Федино мощностью 17,1 МВт (14,7 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельных №1 и 2 Новлянского квартала	2023-2024
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	2025 - 2027	-	-	-	-
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с	2041 - 2045	-	-	-	-

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации	Мероприятие	Год реализации	Мероприятия	Год реализации
		1 вариант развития		2 вариант развития		3 вариант развития	
		требованиями нормативной документации.					
		Реконструкция тепловой сети от котельной п. Федино. Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм).	2024 - 2025	-	-	-	-
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово, ул. Зеленая мощностью 3,5 МВт (3 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельной с. Ашитково	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК п. Виноградово, ул. Зеленая мощностью 3,5 МВт (3 Гкал/час) с переключением части абонентов от Котельной с. Ашитково	2023-2024
60	БМК Фаустово	-	-	Ввод в эксплуатацию БМК Фаустово	2023	Ввод в эксплуатацию БМК Фаустово	2023
61	Перспективная котельная д. Ворщикovo	Ввод Котельной д. Ворщикovo, г.о. Воскресенск, д. Ворщикovo, ул. Солнечный Град в эксплуатацию	2023	Строительство перспективной котельной д. Ворщикovo теплопроизводительностью 0,5 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023	Строительство перспективной котельной д. Ворщикovo теплопроизводительностью 0,5 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2023
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	Строительство перспективной котельной г. Белоозерский, ул. Садовая теплопроизводительностью 15 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025	Строительство перспективной котельной г. Белоозерский, ул. Садовая теплопроизводительностью 15 Гкал/час для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025
		-	-	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025-2040	Строительство тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией перспективных абонентов	2025-2040
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск ул. Центральная мощностью 32 МВт (28,05 Гкал/час) с сетями	2023-2024	Проектирование и строительство новой БМК г. Воскресенск ул. Центральная мощностью 32 МВт (28,05 Гкал/час) с сетями	2023-2024
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024

Таблица 4.1.2 – Мероприятия по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития системы теплоснабжения поселения, городского округа на основании расчета тарифных последствий для отдельной системы теплоснабжения и в целом по ресурсоснабжающей организации

На основании анализа ценовых (тарифных) последствий, первый вариант развития теплоснабжения из предложенных трех вариантов является приоритетным.

4.3 Описание развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения

Основными источниками газоснабжения г.о. Воскресенска являются:

КГМО (кольцо газопроводов Московской области) $D=1200\text{мм}$ и $D=800\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа, проходящего в юго-восточной части г. Воскресенска. От кольцевого газопровода по отводу $D=150\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС г. Воскресенска; - по отводу $D=400\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС «Фосфоритный рудник».

Магистральный газопровод Москва - Воскресенск $D=1000\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа, проложенный в юго-западной части от г. Воскресенска, на отводе $D=500\text{мм}$ $P\leq 5,5$ МПа которого расположена ГРС «Минеральные удобрения».

От ГРС г. Воскресенска по газопроводу $D=500$ мм в город газ поступает давлением $P\leq 0,6$ МПа. Город имеет разветвленную сеть газопроводов высокого давления $P\leq 0,6$ МПа, от которой получают газ промышленные предприятия и население города.

От ГРС «Минеральные удобрения» газ в город поступает по газопроводам $D=700\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа и $D=500\text{мм}$ $P\leq 0,6$ МПа. Эти газопроводы обеспечивают надежность и потребности в природном газе г. Воскресенска.

От ГРС «Фосфоритный рудник» в города газ поступает по газопроводу $D=500\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа, а по газопроводу $D=350\text{мм}$ $P\leq 1,2$ МПа поступает до ГГРП, а от него по газопроводу $D=250\text{мм}$ $P\leq 0,6$ МПа газ поступает в город, подпитывая сети города.

Таким образом, газ в город поступает от 3-х ГРС, что обеспечивает его надежность в системе газоснабжения потребителей.

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.

В целях обеспечения растущих потребностей населения и хозяйствующих субъектов городского округа Воскресенск в топливно-энергетических ресурсах необходимо решить следующие вопросы местного значения:

- обеспечение условий для надёжного и бесперебойного функционирования действующих инженерных сетей;
- формирование условий для дальнейшего развития системы инженерной инфраструктуры;
- внедрение энергоэффективных технологий;
- снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Планируемые для размещения и существующие объекты инженерной инфраструктуры позволят обеспечить потребителей электро-, тепло- газо-, водоснабжением и водоотведением в полном объёме и с высокой степенью надёжности.

Планируемые объекты инженерной инфраструктуры размещаются в установленных генеральным планом функциональных зонах: производственных, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Для объектов инженерной инфраструктуры устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории: охранные, санитарно-защитные, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и иные зоны.

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

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 с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

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 развития не рассматриваются из-за отсутствия необходимости.

5.2 Обоснования расчетов ценовых (тарифных) последствий для потребителей (в ценовых зонах теплоснабжения - обоснованная расчетами ценовых (тарифных) последствий для потребителей, если реализацию товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии планируется осуществлять по регулируемым ценам (тарифам), и (или) обоснованная анализом индикаторов развития системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения, если реализация товаров в сфере теплоснабжения с использованием такого источника тепловой энергии будет осуществляться по ценам, определяемым по соглашению сторон договора поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя) и радиуса эффективного теплоснабжения

Обоснования расчетов ценовых последствий для потребителей представлены в разделе 15 Утверждаемой части.

5.3 Предложения по реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии представлены в таблице 5.3.1.

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028

5.4 Предложения по техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения, перевод источников теплоснабжения на природный или комбинированный газ с учетом схем перспективного развития систем газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения.

Предложения по модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения г.о. Воскресенск представлены в таблице 5.4.1.

Таблица 5.4.1 - Предложения по модернизации источников теплоснабжения с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения г.о. Воскресенск

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
1 вариант развития			
Существующие источники теплоснабжения			
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	2023 – 2025
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2040
3	Котельная 3 квартала	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2043-2045
4	Котельная 4 квартала	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.	2025-2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2044-2045
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	2027-2028
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031-2032
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	2026 – 2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие	2041-2045

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
		направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч	2024 - 2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2038-2042
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	2027 - 2028
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2043-2045
13	Котельная №3 Лопатинский	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	2039-2045
14	Котельная ул. Интернатская	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2041-2045
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	2022 - 2024
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2041-2043
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч	2025 - 2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2044-2045
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствии с требованиями нормативной документации.	2031-2032

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
22	Котельная ДРП	Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степаншино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	2026 – 2027
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	2027 - 2028
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2031
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.	2024-2026
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2040-2045
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белоозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч	2026 - 2027
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	2038-2041
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	2022-2026

5.5 Предложения по переводу потребителей на индивидуальные источники теплоснабжения.

Перевод существующих потребителей централизованного теплоснабжения на индивидуальное теплоснабжение рассматривается в мероприятиях п. 4.1 в таблице 4.1.1.

5.6 Предложения по подключению существующих потребителей к источникам централизованного теплоснабжения.

Подключение существующих потребителей с индивидуальным теплоснабжением к источникам централизованного теплоснабжения не рассматривается.

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

Источники с комбинированной выработкой тепловой энергии не работают совместно.

5.8 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 5.8.1.

Таблица 5.8.1 – Предложения по выводу из эксплуатации существующих тепловых источников для приоритетного варианта развития

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная с. Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	2026 – 2028

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	2024 – 2025
Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	2026-2028

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

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

5.10 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.

5.11 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 5.11.1.

Таблица 5.11.1 – Температурные графики работы существующих источников тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график, °С	Фактический температурный график, °С
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Проектный температурный график, °С	Фактический температурный график, °С
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	110/70	110/70
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	95/70	95/70
38	Котельная №3А	ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"	95/70	95/70
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	95/70	95/70
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	110/70	110/70
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	95/70	95/70
42	Крышная котельная	ООО "Инстрой-XXI век"	95/70	95/70
43	Котельная ОАО "Воскресенск-Техноткань"	ОАО "Воскресенск-Техноткань"	95/70	95/70
44	Котельная ОАО "Фетр"	ОАО "Фетр"	95/70	95/70
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	95/70	95/70

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

Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей представлены в таблицах 5.12.1 и 5.12.2.

Таблица 5.12.1 – Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	126	100,92	100,92	100,92	100,92	100,92
2	Котельная №2 Новлянского квартала							
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	9	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	12	13,35	13,35	13,35	13,35	13,35
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	9	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	7,25	7,25	0,83	0,83	0,83	0,83
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	70	70	70	70	70	70
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	12	12	16,75	16,75	16,75	16,75
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	12	12	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	28	30,54	30,54	30,54	30,54	30,54

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	7,2	7,2	2,73	2,73	2,73	2,73
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	33,4	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	25,2	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	12	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	3,2	3,2	1,43	1,43	1,43	1,43
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	12	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	1,6	1,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	9	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	4	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	21	21	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	0,858	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	0,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13	14,32	14,32	14,32	14,32	14,32
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,69	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	7,8	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
31	Котельня д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	1,05	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
32	Котельня д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	0,6	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
33	Котельня д.Ратмирово	д. Ратмирово	0,59	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
34	Котельня № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	60,01	63,45	63,45	63,45	63,45	63,45
35	Котельня № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	20	20	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.			
36	Котельня №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	1,81	1,32	0,3	0,3	0,3	0,3
37	Котельня Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	1,2	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
38	Котельня №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
39	Котельня д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	86	86	86	86	86	86
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
42	Крышная котельня	ул. Зелинского дом 4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
43	Котельня ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03
44	Котельня ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
45	Котельня ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	-	7,25	7,25	7,25	7,25
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-	-	-	-	-
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-	-	-	-	-
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-	-	-	-	-
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-	-	-	-	-
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения по состоянию на базовый период 2022 год, Гкал/час	Установленная тепловая мощность источников теплоснабжения в первом варианте развития, Гкал/час				
				2023- 2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
61	Перспективная котельная д. Воршиково	г.о. Воскресенск, д. Воршиково	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-	-	-	-	-
63	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-	-	-	-	-	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	9,802	9,802	9,802	9,802	9,802

Таблица 5.12.2 – Предложения по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
1 вариант развития			
Существующие источники теплоснабжения			
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 6,14 Гкал/ч.	2022-2026
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	2022-2026
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	2026 - 2028
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	2022 - 2026
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	2026 - 2027
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	2027 - 2028
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	2027 - 2028
19	Котельная д.Степанчино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанчино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанчино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч	2022 - 2024

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
21	Котельная с.Невское	Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. ¼. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	2025 – 2026
22	Котельная ДРП	Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	2026 – 2027
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	2024-2025
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	2023 – 2025
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	2023 – 2025
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	2023 - 2025
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2024 – 2025
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	2024 - 2025
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	2027-2028
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	2022-2026
Перспективные источники теплоснабжения			
46	Котельная с. Барановское за	Строительство котельной с. Барановское. Строительство	2025 - 2026

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
	территорией ткацкой фабрики	котельной мощностью 3,3 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,84 Гкал/ч	
47	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	2024 - 2025
48	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	2026 – 2028
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	2026 – 2028
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	2026 – 2028
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	2024 – 2026
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	2026 – 2028
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	Строительство БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	2026 - 2028
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	2027 - 2028
58	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино.	2023 – 2025

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Сроки реализации
		Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	2025 - 2027
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	2024

5.13 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. Воскресенск 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

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

Мероприятия по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения не рассматриваются из-за отсутствия необходимости.

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, строительство дополнительных ЦТП и установка ИТП у потребителей

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 представлены в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1 - Мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет оптимизации гидравлических потерь и перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
Котельная №3 Лопатинский	Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	2022-2024
Котельная Советская	Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя	2027-2028

Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Год реализации
	на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	

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 на 2020-2040 гг., 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

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1- Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 - Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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 – Годовое потребление топлива источниками теплоснабжения

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	Природный газ	3815,98	3815,98	3815,98	3815,98	3815,98
2	Котельная №2 Новлянского квартала		Природный газ	22552,5	22552,5	22552,5	22552,5	22552,5
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	Природный газ	1691,57	1691,57	1691,57	1691,57	1691,57
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	Природный газ	3127,7	3127,7	3127,7	3127,7	3127,7
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	Природный газ	1820,56	1820,56	1820,56	1820,56	1820,56
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	Природный газ	569,66	569,66	569,66	569,66	569,66
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	Природный газ	12905,22	12905,22	12905,22	12905,22	12905,22
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	Природный газ	3100,15	6418,77	6418,77	6418,77	6418,77
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Природный газ	3318,62	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	Природный газ	11875,23	11875,23	11875,23	11875,23	11875,23
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	Природный газ	1249,36	1249,36	1249,36	1249,36	1249,36
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	Природный газ	6201,78	6201,78	6201,78	6201,78	6201,78
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский,	Природный газ	9007,55	9007,55	9007,55	9007,55	9007,55

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
		Комсомольская, 33						
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	Природный газ	1845,76	1845,76	1845,76	1845,76	1845,76
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	Природный газ	794,25	794,25	794,25	794,25	794,25
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	Природный газ	3393,09	3393,09	3393,09	3393,09	3393,09
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	Природный газ	642,96	642,96	642,96	642,96	642,96
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	Природный газ	1339,16	1339,16	1339,16	1339,16	1339,16
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	Природный газ	508,63	508,63	508,63	508,63	508,63
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	Природный газ	598,57	598,57	598,57	598,57	598,57
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	Дизельное	173,16	173,16	173,16	173,16	173,16
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	Дизельное	63,77	63,77	63,77	63,77	63,77
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	Природный газ	2381,5	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Природный газ	1809,94	1809,94	1809,94	1809,94	1809,94
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	Природный газ	362,04	362,04	362,04	362,04	362,04
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	Уголь	150,23	150,23	150,23	150,23	150,23
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Дизельное	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.				
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	Природный газ	4549,37	4549,37	4549,37	4549,37	4549,37
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	Уголь	203,6	203,6	203,6	203,6	203,6
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	Мазут	1027,33	1027,33	1027,33	1027,33	1027,33
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	Дизельное	244,92	244,92	244,92	244,92	244,92
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	Уголь	227,04	227,04	227,04	227,04	227,04

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	Уголь	277,88	277,88	277,88	277,88	277,88
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	Природный газ	15333,97	15333,97	15333,97	15333,97	15333,97
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Природный газ	4087,28	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	Природный газ	75,006	75,006	75,006	75,006	75,006
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	Природный газ	6,815	6,815	6,815	6,815	6,815
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	Природный газ	274,739	274,739	274,739	274,739	274,739
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	Природный газ	1543	1543	1543	1543	1543
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	Природный газ	9857,4	9857,4	9857,4	9857,4	9857,4
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Природный газ	2561,08	2561,08	2561,08	2561,08	2561,08
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	Природный газ	668,928	668,928	668,928	668,928	668,928
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	Природный газ	1380,478	1380,478	1380,478	1380,478	1380,478
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	Природный газ	65	65	65	65	65
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	Природный газ	455,72	455,72	455,72	455,72	455,72
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	Природный газ	1045,6	1045,6	1045,6	1045,6	1045,6
47	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	Природный газ	112,65	112,65	112,65	112,65	112,65
48	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	79,45	79,45	79,45	79,45

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	1203,71	1203,71	1203,71	1203,71
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	Природный газ	-	324,86	324,86	324,86	324,86
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	Природный газ	951,23	951,23	951,23	951,23	951,23
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	Природный газ	-	2360,98	2360,98	2360,98	2360,98
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	Природный газ	-	501,46	501,46	501,46	501,46
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	Природный газ	-	86,15	86,15	86,15	86,15
55	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-	-				
56	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-	-				
57	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-	-				
58	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	Природный газ	3105,64	3105,64	3105,64	3105,64	3105,64
59	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-	-				
60	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-	-				
61	Перспективная котельная д. Ворщикково	г.о. Воскресенск, д. Ворщикково	-	212,52	212,52	212,52	212,52	212,52
62	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-	-				
63	БМК г. Воскресенск, ул.	г. Воскресенск, ул.	-	-				

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Вид потребляемого топлива тыс. куб. м (тонн)	Годовой расход топлива в натуральном эквиваленте				
				2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
	Центральная	Центральная						
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	Природный газ	4019,322	4019,322	4019,322	4019,322	4019,322

8.2. Перспективные топливные балансы для нецентрализованных систем теплоснабжения

Таблица 8.2.1 – Потребление природного газа в зонах индивидуального теплоснабжения

Годы	2023	2028	2033	2038	2043	2045
Потребление природного газа, тыс.куб.м	31239	39378	45645	51106	59045	62301

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

На территории г.о. Воскресенск применение возобновляемых источников энергии и видов местного топлива не предусмотрено ввиду отсутствия последних.

Таблица 8.3.1- Виды потребляемого топлива источниками теплоснабжения за 2022 г.

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3815,98
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	22552,5
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1691,57
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3127,7
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1820,56
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	569,66
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	12905,22
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3100,15
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	3318,62
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	11875,23
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1249,36
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	6201,78
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	9007,55
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1845,76
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	794,25
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго	Природный газ	3393,09

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Потребление топлива, тыс. куб. м. (тонн)	
		МО»		
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	642,96
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1339,16
19	Котельная д. Степанцино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	508,63
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	598,57
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	173,16
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	63,77
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	2381,5
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	1809,94
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	362,04
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	150,23
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	66,11
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	4549,37
29	Котельная п. Виноградово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	203,6
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Мазут	1027,33
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Дизельное	244,92
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	227,04
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Уголь	277,88
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	15333,97
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	4087,28
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	75,006
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Природный газ	6,815
38	Котельная №3А	ФКП "ГКНИПАС"	Природный газ	274,739
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	Природный газ	1543,00
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	АО «ВМУ»	Природный газ	9857,4
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Природный газ	2561,08
42	Крышная котельная	ООО "Экстех"	Природный газ	668,928
43	Котельная АО "Воскресенск- Техноткань"	АО "Воскресенск- Техноткань"	Природный газ	1380,478
44	Котельная АО "Фетр"	АО "Фетр"	Природный газ	3672
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	Природный газ	455,72
Итого природный газ:				139377,566
Итого дизельное топливо:				547,96
Итого мазут:				1027,33
Итого уголь:				858,75

8.4. 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 г.о. Воскресенск качество предоставляемого природного газа соответствует ГОСТ 5542-87. Физические свойства видов топлива представлены ниже в таблице.

Таблица 8.4.1 – Физические свойства видов топлива

Вид топлива	Ед. изм.	Низшая теплота сгорания	Коэф.пересчета в условное топливо
Природный газ	куб.м	8200 ккал/куб.м	1,171
Дизельное топливо	т	10150 ккал/кг	1,45
Мазут	т	9250 ккал/кг	1,321
Уголь	т	5180 ккал/кг	0,74

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

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

8.6. Приоритетное направление развития топливного баланса поселения, городского округа

На территории г.о. Воскресенск приоритетным развитием топливного баланса является газификация источников тепловой энергии, работающие на твердых и жидких видах 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 тепла

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
1 вариант развития					
Существующие источники теплоснабжения					
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Модернизация (техническое перевооружение) котельной (Новлянский квартал). Установка "летнего" котла мощностью 12,7 МВт. Демонтаж паровой части в существующей котельной, модернизация ХВП, по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – 111,02 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 100,92 Гкал/ч	147360,16	2023 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9461,76	2038-2040	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
3	Котельная 3 квартала	Строительство БМК 3 квартала (г.о. Воскресенск, пер. Физкультурный, д. 12). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 6,14 Гкал/ч.	71547,89	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, пер.Физкультурный 12. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	8235,12	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
4	Котельная 4 квартала	Строительство БМК 4 квартала (г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, д. 32). Строительство котельной, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 13,35 Гкал/ч.	133947,48	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7036,92	2040-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция котельной Больничного квартала. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования	117084,67	2025-2026	Привлеченные средства (займы организаций) –

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством дизельного РТХ, по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Характеристика до реализации мероприятия – 9,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 4,93 Гкал/ч.			10% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 90%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Больничный пр-д,3 к7. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7311,12	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Реконструкция котельной "Маришкино" (Москворечье). Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании со снижением установленной мощности, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, д. Маришкино, ул. Отдыха 2А. Характеристика до реализации мероприятия – 6,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,83 Гкал/ч.	34147,97	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
7	Котельная ул. Рабочая	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Рабочая,137. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6793,2	2031-2032	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
8	Котельная «Московская»	Реконструкция котельной "Московская". Реконструкция котельной с увеличением установленной мощности по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево, переключение тепловых нагрузок котельной "Фурманова". Характеристика до реализации мероприятия – 12 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 16,75 Гкал/ч	326 274,70	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Колыберево. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6773,58	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция котельной "Мичурина". Замена основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной с увеличением установленной мощности и необходимостью реконструкции ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией и строительством РТХ (ДТ), по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 28,01 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 30,54 Гкал/ч	173 401,37	2024 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9821,76	2038-2042	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
11	Котельная «Белинского»	Реконструкция котельной "Белинского". Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования в существующем здании котельной со снижением установленной мощности и необходимостью строительства ХВП, автоматизацией и диспетчеризацией, по адресу: г.о. Воскресенск, Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – 7,22 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,73 Гкал/ч	57025,43	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Строительство БМК (г. Воскресенск, мкр. Лопатинский). Строительство блочно-модульной котельной на новом ЗУ на месте ЦТП 10 кв (ул. Промплощадка, 7В, Воскресенск) со снижением установленной мощности (7,15 Гкал/ч). Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,15 Гкал/ч	112 035,40	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7В Котельная №1 мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7712,7	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д.33). Строительство котельной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 28,50 Гкал/ч	287 680,49	2022 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации. г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский.	10332,16	2039-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
14	Котельная ул. Интернатская	Строительство котельной "Интернатская". Строительство БМК, замещающий источник по адресу г.о. Воскресенск, р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,97 Гкал/ч	139778,84	2026 - 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 30% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 70%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск,	7259,7	2041-2045	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.			(займы организаций) – 100%
15	Котельная Советская	Строительство котельной в районе ТК-41 (котельная Советская). Строительство котельной, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ) со снижением установленной мощности до 1,43 Гкал/ч на новом земельном участке в районе ТК-41 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,43 Гкал/ч	66613,77	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 60% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 40%
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция котельной «Школьная» (г.о. Реконструкция котельной в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 12,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 9,24 Гкал/ч	114 869,30	2022 - 2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, р. п. Фосфоритный, 2Б. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7176,6	2041-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
17	Котельная "Баня"	Строительство котельной "Баня". Строительство БМК в границах существующего ЗУ со снижением установленной мощности. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,60 Гкал/ч	43568,1	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
18	Котельная д.Ратчино	Реконструкция котельной д. Ратчино. Реконструкция котельной в части замены основного и вспомогательного оборудования (в том числе оборудования ХВО) в существующем здании со снижением установленной мощности до 3,61 МВт, автоматизация и диспетчеризация, по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Характеристика до реализации мероприятия – 7,51 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,13 Гкал/ч	33 762,00	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7121,1	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
19	Котельная д.Степанщино	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, д. Степанщино д.51, стр.1). Строительство котельной, автоматизация и диспетчеризация, по	46 584,93	2022 - 2024	Привлеченные средства (займы организаций) –

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		адресу: г.о. Воскресенск, д. Степанщино, стр. 5/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,23 Гкал/ч			100%
20	Котельная с. Косяково	Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	4495,5	2031-2032	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
21	Котельная с.Невское	Строительство замещающего источника мощностью 0,93 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, с. Невское, стр. ¼. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,8 Гкал/ч	37 442,54	2025 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) - 9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
22	Котельная ДРП	Установка ТГУ мощностью 0,15 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Степанщино, ДРП-5. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч	7 551,27	2026 – 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 29% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 71%
23	Котельная с.Конобеево	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.	-	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
25	Котельная с. Усадище	Реконструкция котельной д. Усадище. Автоматизация и диспетчеризация котельной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул. Южная, д. 11. Характеристика до реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,57 Гкал/ч	6392,23	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) - 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, д. Усадище, ул.Южная, д.11. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	3296,7	2031	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
26	Котельная д.Леоново	Строительство ТГУ д. Леоново. Установка ТГУ мощностью 0,13 Гкал г.о. Воскресенск, д. Леоново, ул. Школьная, Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,13 Гкал/ч.	6448,84	2024-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
27	Котельная д.Щербово	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.	-	2024 – 2025	-
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция котельной с. Ашитково. Реконструкция котельной г.о.	4081,53	2024-2026	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17 Характеристика до реализации мероприятия – 13,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 14,32 Гкал/ч.			(займы организаций) – 6% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 94%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	6979,14	2040-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
29	Котельная п. Виноградово (школа)	Строительство котельной п. Виноградово. Установка ТГУ мощностью 0,3 МВт на котельной п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9, г.о. Воскресенск, МО. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,258 Гкал/ч	7 419,22	2023 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	Строительство котельной Золотово (фабрика). Строительство замещающего источника мощностью 1,52 МВт за территорией фабрики, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,34 Гкал/ч	45 075,23	2023 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
31	Котельная д. Золотово (школа)	Строительство котельной Золотово (школа). Строительство замещающего источника мощностью 0,47 МВт в районе ул. Овражная, Московская область г.о. Воскресенск, д. Золотово. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,43 Гкал/ч	25 897,26	2023 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
32	Котельная д.Губино (школа)	Строительство ТГУ д. Губино (школа). Установка ТГУ мощностью 0,24 МВт на котельной д. Губино, Центральная, д. 88 б, г.о. Воскресенск Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	7 474,79	2024 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
33	Котельная д.Ратмирово	Строительство котельной д. Ратмирово на электрокотлах. Строительство котельной на электрокотлах по адресу: г.о. Воскресенск, д. Ратмирово. Характеристика до реализации мероприятия – 0,00 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,21 Гкал/ч	11 261,08	2024 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
34	Котельная № 1 г.Белозерский	Реконструкция котельной №1 г. Белозерский. Установка "летнего" котла мощностью 4,0 МВт; Модернизация системы автоматизации котельной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Характеристика до реализации мероприятия – 60,01 Гкал/ч;	35 989,03	2026 - 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 9% Собственные средства (амортизационные

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика после реализации мероприятия – 63,45 Гкал/ч			отчисления) – 91%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	9769,68	2038-2041	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	2026-2028	-
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство ТГУ на котельной №3 д. Цибино. Установка на территории котельной ТГУ, мощностью 0,35 МВт, Московская область г.о. Воскресенск, д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,30 Гкал/ч	8915,48	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 63% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 37%
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	Модернизация (техническое перевооружение) котельной д. Фаустово. Характеристика до реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 1,2 Гкал/ч.	3346,61	2022-2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
Перспективные источники теплоснабжения					
46	Котельная с. Барановское за территорией ткацкой фабрики	Строительство котельной с. Барановское. Строительство котельной мощностью 3,3 МВт, замещающей источник по адресу г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,84 Гкал/ч	103 181,40	2025 - 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, за территорией ткацкой фабрики. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7121,1	2044-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
47	Перспективная котельная д. Щербово	Строительство котельной д. Щербово. Строительство замещающего источника мощностью 0,27 Гкал/ч со снижением установленной мощности, Московская область г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,27 Гкал/ч	19 346,51	2024 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
48	ТГУ с. Конобеево	Строительство ТГУ с. Конобеево. Установка ТГУ 0,1 Гкал/ч г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,10 Гкал/ч	7 253,44	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
49	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	Строительство котельной с. Конобеево в районе ул. Новые дома. Строительство котельной мощностью 3,2 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 3,20 Гкал/ч	69 412,48	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, с. Конобеево, ул. Новые дома. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7712,7	2043-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
50	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	Строительство котельной с. Конобеево в районе школы № 99. Строительство котельной мощностью 0,75 Гкал/ч, г.о. Воскресенск, с. Конобеево. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,75 Гкал/ч	37 532,87	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%
51	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	Строительство котельной в районе ЦТП Виноградово. Строительство источника мощностью 2,72 Гкал/ч с. Ашитково, г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 2,72 Гкал/ч	53 989,89	2024 – 2026	Привлеченные средства (займы организаций) – 7% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 93%
52	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	Строительство БМК (г.о. Воскресенск, г. Белозерский). Строительство замещающего источника мощностью 8,5 МВт в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, отказ от эксплуатации 578 м транзитного участка т/с 2Ду 300 Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 7,25 Гкал/ч	98 749,94	2026 – 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, г. Белозерский, в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7408,5	2042-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
53	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	Строительство БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский. Строительство блочно-модульной котельной мощностью 0,65 Гкал/ч Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,65 Гкал/ч	45 828,43	2026 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 48% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 52%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
54	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская). Строительство ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,02 Гкал/ч	6723,96	2027 - 2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 62% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 38%
58	Новая котельная п. Федино	Строительство котельной п. Федино. Строительство замещающего источника мощностью 9,57 МВт на месте ЦТП в п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 8,23 Гкал/ч	112 925,20	2023 – 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Строительство ТГУ п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – 0 Гкал/ч; Характеристика после реализации мероприятия – 0,3 Гкал/ч	20 445,90	2025 - 2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация котельной, расположенной по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Мероприятие направлено на приведение коммерческих узлов учета в соответствие с требованиями нормативной документации.	7449,72	2041-2045	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
61	Перспективная котельная д. Ворщикovo	Ввод Котельной д. Ворщикovo, г.о. Воскресенск, д. Ворщикovo, ул. Солнечный Град в эксплуатацию	0,00	2023	-
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Ввод БМК г. Воскресенск, ул. Быковского в эксплуатацию	0,00	2024	-
ИТОГО:			2 837 636,39		

*- стоимость указана с учетом строительства тепловой сети

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	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
1 вариант развития					
Существующие источники теплоснабжения					
1, 2	Котельная №1, №2 Новлянского квартала	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 Новлянского кварталарасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 118,39 м (D= 820 мм).	30055,15	2024-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, 2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл.,г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1074,29 м (D= 273 мм); L= 1085,24 м (D= 325 мм); L= 79,61 м (D= 377 мм); L= 1285,24 м (D= 426 мм); L= 847,28 м (D= 529 мм); L= 6,87 м (D= 720 мм); L= 92,49 м (D= 820 мм); Сети ГВС: L= 74,64 м (D= 219 мм); L= 742,04 м (D= 273мм).	793296,07	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №2	12534,02	2023-2025	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Новлянского квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 Новлянского квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г. о. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 51,81 м (D= 820 мм).			(займы организаций) – 100%
4	Котельная 4 квартала	Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной IV квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Менделеева, 32. Характеристика до реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 257,81 м (D= 159 мм)	47802,07	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
5	Котельная Больничного квартала	Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала. Реконструкция тепловых сетей от котельной Больничного квартала, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Больничный пр-д, 3 к7. до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 255,5 м (D= 377 мм); Сети ГВС: L= 17,55 м (D= 57 мм); L= 235,67 м (D= 108 мм).	76657,84	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино. Модернизация сетей отопления от котельной д. Маришкино расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онд. Маришкино, ул. Отдыха 2А до реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159). после реализации мероприятия – L= 38(D= 159); L= 93 (D= 159)	19996,26	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
7	Котельная ул. Рабочая	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1	363801,07	2022-2024	Привлеченные средства

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		ул. Рабочая. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм) Характеристика после реализации мероприятия Сети отопления: L= 282,95 м (D= 273 мм); L= 1172 м (D= 325 мм); L= 225,59 м (D= 426 мм); L= 121,12 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 594,85 м (D= 159 мм); L= 109,46 м (D= 219 мм); L= 535,46 м (D= 325 мм)			(займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления котельной №1 ул. Рабочая. Модернизация сетей отопления от котельной №1 ул. Рабочаярасположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Рабочая ул., 137. до реализации мероприятия – L= 73(D= 159); L= 29 (D= 159); L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159); L= 17 (D= 159);L= 44 (D= 159);L= 4 (D= 159) Характеристика после реализации мероприятия – L= 73(D= 159);L= 29 (D= 159);L= 73(D= 159); L= 96 (D= 159); L= 4 (D= 159);L= 17 (D= 159);L= 44 (D=159);L= 4 (D= 159)	51837,62	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
8	Котельная «Московская»	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2 ул. Московская, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Колыберево. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 30,87 м (D= 273 мм); L= 159,02 м (D= 325 мм)	23078,88	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
9	Котельная №3 ул. Фурманова	Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурманова. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 ул. Фурмановарасположенных по	51074,62	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Фурманова, 10А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 206,07 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 323,13 м (D= 159 мм).			
10	Котельная ул. Мичурина	Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина. Реконструкция тепловых сетей от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 1367,28 м (D= 273 мм); L= 66,21 м (D= 325 мм); L= 113,09 м (D= 377 мм)	172646,02	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина. Модернизация сетей отопления от котельной ул. Мичурина, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, мкр. Цемгигант. Характеристика до реализации мероприятия – L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219);L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219);L= 87 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L= 91 (D= 159);L= 92 (D= 219);L= 84 (D= 219); L= 48 (D= 159); L= 4 (D= 219); L= 87 (D= 219);L= 67 (D= 219);L=37 (D=219);L= 3 (D= 219);L= 120 (D=219); L= 87 (D= 219)	115716,85	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
12	Котельная №1 п. Лопатинский	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1 мкр. Лопатинский, расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский.	34084,78	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 115,36 м (D= 273 мм); Сети ГВС: L= 126,58 м (D= 219 мм).			
		Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №1 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159); Характеристика после реализации мероприятия – L= 33 (D= 159); L= 7 (D= 159).	5927,14	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
13	Котельная №3 Лопатинский	Строительство тепловой сети по ул. Весенняя/Ольховая для переподключения потребителей котельной №3. Переключение потребителей по ул. Весенняя/Ольховая (строительство ТС 2Ду 80, 160 м), автомойки и пожарной части (строительство ТС 2Ду 50, 80 м) на котельную №3. Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 160 м (2Ду = 80 мм); L= 80 м (2Ду = 50 мм)	9268,12	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
		Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 323,17 м (D= 273 мм); L= 1746,32 м (D= 325 мм); L= 280,23 м (D= 426 мм);	308599,75	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский. Модернизация сетей отопления от котельной №3 микр. Лопатинский расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск, Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский. Характеристика до реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219); Характеристика после реализации мероприятия – L=16 (D=219); L= 231 (D= 219).	40329,65	2022-2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
14	Котельная ул. Интернатская	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Интернатская», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он р.п. Хорлово Интернатская ул., 5А. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200) L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 93 (2Ду = 200); L= 154,63 (D= 273); L= 192,62 (D= 325); Сети ГВС: L= 31,11 (D= 159); L= 193,53 (D= 219).	61767,74	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
15	Котельная Советская	Строительство трубопровода ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (котельная Советская). Строительство тр-да ГВС от новой котельной до потребителя на ул. Советская, 125 (2Ду 50, протяженностью 100 м). Характеристика до реализации мероприятия – 0 м (мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети ГВС: L= 100 м (2Ду = 50 мм)	3370,81	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
16	Котельная ул. Школьная	Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная». Реконструкция тепловых сетей от котельной «Школьная», расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-он р.п. Фосфоритный, 2Б. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия –	2782,7	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Сети отопления: L= 22,64 м (D= 325 мм);			
22	Котельная ДРП	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,13 Гкал/ч на котельной ДРП. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	Стоимость мероприятия в ключена в стоимость строительства нового источника теплоснабжения	2026-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
28	Котельная с. Ашитково	Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково. Реконструкция тепловых сетей от котельной с. Ашитково, расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онс. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 50,75 м (D= 273 мм); L= 137,11 м (D= 325 мм); Сети ГВС: L= 170,55 м (D= 133 мм); L= 18,71 м (D= 159 мм).	53550,59	2026-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №1, пос. Белоозерский расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Коммунальная, д. 6 Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм) Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 696,9 м (D= 273 мм); L= 422,48 м (D= 325 мм); L= 214,89 м (D= 426 мм); L= 753,54 м (D= 529 мм); Сети ГВС: L= 78,91 м (D= 108 мм); L= 547,9 м (D= 159 мм); L= 73,85 м (D= 219 мм)	1088236,04	2025-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 19% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 81%
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский. Реконструкция тепловых сетей от котельной №2, пос. Белоозерский,	105928,43	2026-2027	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		расположенных по адресу: Московская обл., Воскресенский р-онг. Белоозерский, ул. Пионерская, стр. 24. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 306,9 м (D= 325 мм).			
36	Котельная №3 д. Цибино	Строительство тепловой сети с установкой ТГУ мощностью 0,30 Гкал/ч на котельной №3 д. Цибино. Характеристика до реализации мероприятия –0; Характеристика после реализации мероприятия – 2D=76, L=10	Стоимость мероприятия в ключена в стоимость строительства нового источника теплоснабжения	2027-2028	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ». Реконструкция тепловых сетей от ТЭЦ АО «ВМУ», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 691,3 м (D= 273 мм); L= 1405,17 м (D= 325 мм); L= 979,33 м (D= 529 мм); L= 867,82 м (D= 630 мм); Сети ГВС: L= 172,27 м (D= 89 мм); L= 5,84 м (D= 108 мм); L= 257,48 м (D= 159 мм); L= 54,99 м (D= 219 мм).	783926,69	2025-2026	Привлеченные средства (займы организаций) -9% Собственные средства (амортизационные отчисления) – 91%
44	Котельная ОАО "Фетр"	Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр». Реконструкция тепловых сетей от котельной ОАО «Фетр», расположенных по адресу: Московская обл., г.о. Воскресенск. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм); Характеристика после реализации мероприятия – Сети отопления: L= 257,49 м (D= 273 мм); L= 557,29 м (D= 325 мм).	97971,01	2023-2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Переключение части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	0	2024	-
	Тепловые сети г.о. Воскресенск	Модернизация тепловых сетей г.о. Воскресенск. ЗУ71 - ТК-68; ЗУ-114 - ТК-3; Котельная 3-го квартала - ЗУ-101; Котельная 3-го квартала - ТК-1; ЗУ-100 - УЗ-18; ТК-1 - ЗУ-105; ЗУ-101 - ЗУ-114; ЗУ-105 - ТК-4; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ТК-25; ТК-21 - ТК-22; ЗУ-20 - ТК-3; ТК-1 - ЗУ-20; ТК-6 - ТК-7; ТК-10 - ТК-11; ЗУ-39 - ТК-4; ТК-2 - ЗУ-39; ТК-4 - ТК-5; ТК-5 - ЗУ-40; ТК-8 - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-9; ЗУ-40 - ТК-6; ТК-17 - УЗ-6; УЗ-7 - УЗ-8; ЗУ-48 - УЗ-7; УЗ-6 - ЗУ-48; УЗ-8 - ЗУ-49; ТК-14 - ЗУ-50; ТК-15 - ЗУ-51; ЗУ-60 - ТК-18; ТК-15 - ЗУ-43; УЗ-10 - ТК-17; УЗ-11 - УЗ-14; ЗУ-50 - УЗ-11; ЗУ-51 - УЗ-10; УЗ-9 - ТК-14; ТК-15 - ЗУ-60; ЗУ-43 - ТК-16; ЗУ-70 - ТК-21; ТК-18 - ЗУ-70; ТК-18 - ЗУ-71; ТК-27 - ТК-20; УЗ-15 - УЗ-16; ТК-18 - ЗУ-66; ЗУ-71 - ТК-27; ТК-9 - ТК-10; ТК-10 - ЗУ-83; УЗ-14 - УЗ-15; ЗУ-66 - ул.Менделеева д.15; ЗУ-242 - ЦТП больничного кв-ла; ТК-106 - ЗУ-85; ЗУ-25 - ТК-81; ЗУ-27 - УЗ-7; ТК-65 - ЗУ-45УЗ-8 - ЗУ-21; ТК-89 - ЗУ-98; ТК-77 - ЗУ-41; УЗ-8 - ЗУ-25; ТК-77 - ЗУ-42; ТК-100 - ЗУ-109; УЗ-31 - ЗУ-93; ТК-103 - ЗУ-162; ТК-66 - ЗУ-46; ТК-82 - ЗУ-30; ТК-108 - ЗУ-126; ТК-90 - ЗУ-101; ТК-99 - ЗУ-115; ТК-104 - ЗУ-147; ТК-67 - ЗУ-35; ЗУ-106 - УЗ-41; ТК-95 - ЗУ-157; УЗ-26 - ЗУ-3; ТК-81 - ЗУ-27; ТК-67 - ЗУ-36; ТК-74 - ЗУ-19; ТК-74 - ЗУ-18; ЗУ-103 - УЗ-39; ЗУ-101 - УЗ-37; ТК-101 - ЗУ-111; ЗУ-42 - ТК-78; УЗ-30 - ЗУ-94; ЗУ-18 - УЗ-14; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-36 - УЗ-11; ЗУ-147 - ТК-109; ТК-85 - ТК-68; ТК-64 - ТК-62; ТК-84 - ТК-85; ТК-60 - ТК-64; ЗУ-85 - ТК-110; ТК-66 - ТК-67; ТК-62 - ТК-63; ЗУ-115 - ПТУ-44; ТК-59 - ТК-61; ЗУ-111 - УЗ-42; ЗУ-32 - УЗ-12; ЗУ-21 - ТК-86; ЗУ-104 - УЗ-40; ТК-74 - ТК-76; ТК-61 - ТК-60; ЗУ-46 - УЗ-15; ТК-91 - ЗУ-110; ТК-72 - ТК-73; ТК-73 - ТК-74; ЗУ-30 - УЗ-8; ЗУ-35 - ТК-68; ТК-86 - ТК-87; УЗ-7 - ТК-84УЗ-10 - ТК-82; ЗУ-98 - ТК-90; ЗУ-45 - ТК-66; ЗУ-109 - ТК-101; УЗ-41 - ЗУ-104; ЗУ-162 - ТК-104; ТК-99 - ТК-100; ТК-98 - ТК-99; ТК-88 - ЗУ-	7360543,01	2022-2043	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		103; УЗ-33 - ТК-89; ТК-110 - ТК-56; УЗ-11 - УЗ-33; ТК-63 - ТК-65; УЗ-14 - ТК-75; ТК-87 - УЗ-9; ЗУ-93 - УЗ-30; ЗУ-3 - УЗ-23; УЗ-15 - УЗ-35; УЗ-32 - УЗ-31; УЗ-9 - УЗ-32; ЗУ-41 - УЗ-10; ЗУ-126 - ТК-70; ТК-78 - ТК-79; ЗУ-19 - Ж/Д; ТК-60 - ЗУ-87; ЗУ-87 - ТК-74; ТК-74 - ТК-77; ТК-77 - ТК-69; ТК-69 - ТК-68; ЗУ-81 - ТК-60; ТК-68 - ТК-75; ТК-46 - ТК-41; ЗУ-24 - ТК- 46; ТК-55 - ТК-57; ТК-54 - ТК-55; ТК-57 - ТК-58; ТК-58 - ЗУ-24; Сужение3 - ТК-54; ТК-10 - ЗУ-37; ТК-15 - ТК-15а; ЗУ-37 - ТК-63; ТК-34 - ТК-36; ТК-4 - ЗУ-43; ЗУ-43 - УЗ-11; ЗУ-42 - ТК-15; УЗ-9 - УЗ-8; УЗ-10 - УЗ-9; УЗ-11 - УЗ-10; ТК-30 - ТК-31; ТК-32 - ТК-33; ТК-33 - ТК-34; сужение 2 - ТК-14; ЗУ-50 - ТК-72; ТК-3 - ЗУ-50ТК-3 - ЗУ-51; ЗУ-51 - ТК-4; ТК- 14 - ТК-13; ТК-31 - ЗУ-65; ЗУ-65 - ТК-32; УЗ-8 - ЗУ- 1а; ТК-72 - ТК-67; ТК-67 - ТК-9; ТК-9 - ТК-10; ТК- 63 - ТК-30; ТК-10 - ТК-12; ЗУ-41 - сужение 2; ТК-12 - ЗУ-41; ТК-13 - ЗУ-42; ТК-60 - ТК-62; ЗУ-79 - Сужение3; ТК-42 - ЗУ-79; ТК-62 - ТК-43; ТК-43 - ТК-42; ТК-70 - ЗУ-81; Котельная №2 ул. Московская - ТК-70; ТК-1 - ТК-4; ТК-4 - ТК-8; ТК-6 - ТК-5; ТК-5 - ТК-7; ТК-7 - ТК-46; ТК-8 - ТК-9; ТК- 9 - ЗУ-15; ЗУ-15 - ТК-6; Котельная №3 ул. Фурманова - ТК-18; ТК-18 - ЗУ-17; ЗУ-17 - Сужение; ТК-33 - ТК-1; ТК-34 - ТК-33; ТК-46 - ТК- 47; ТК-52а - ЗУ-217; ТК-52а - ЗУ-219; ЗУ-172 - УЗ- 47; ТК-83 - ЗУ-42; ТК-98 - ЗУ-72; ТК-100 - ЗУ-180; ТК-80 - ЗУ-43; ТК-105 - ЗУ-172; ТК-43 - ЗУ-154; ЗУ-43 - ТК-81; ТК-113 - ЗУ-178; ТК-98 - ЗУ-74; ТК- 81 - ЗУ-44; ТК-79 - ЗУ-53; ЗУ-210 - ТК-67; ТК-73 - ЗУ-92; ТК-79 - ЗУ-67; ТК-1 - ЗУ-155; ТК-18 - ЗУ- 82ТК-64 - ЗУ-207; ТК-76 - ЗУ-99; ТК-115 - ЗУ-54; ТК-18 - ЗУ-84; ТК-10 - ЗУ-71; ЗУ-154 - УЗ-43; ЗУ- 212 - ТК-64; ТК-55 - ЗУ-187; ТК-109 - ЗУ-170; ЦТП- 1 - УЗ-35; ТК-54 - ЗУ-163; ТК-76 - ЗУ-101; ТК-109 - ЗУ-169; ТК-33 - ЗУ-52; ТК-82 - ТК-81; ТК-34 - ТК- 34а; ЗУ-54 - ЦТП-5; ТК-143 - ТК-66; ТК-142 - ЗУ- 94; ЗУ-207 - ЦТП-2; ТК-41 - ТК-42; ТК-145 - ТК-33; УЗ-24 - ТК-72; УЗ-59 - ТК-52а; ЗУ-178 - ТК-105; УЗ- 8 - ЗУ-39; ЗУ-170 - ул.Ленинская д.2Б; ТК-20 - ТК-			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		21; ТК-63 - ТК-64; ТК-50 - ТК-68а; ТК-110 - ТК-103; ТК-42 - ТК-43; ТК-67 - ТК-143; ЗУ-155 - ТК-44; Уз- 47 - ТК-111; ЗУ-217 - ул.Мичурина д.17А; ТК-39 - ТК-40; ТК-68а - ТК-54; ТК-22 - ТК-23; ТК-66 - ТК- 65; ТК-21 - ТК-22; ТК-23 - ТК-24; ТК-58 - ТК-58а; ЗУ-187 - ТК-58; ТК-586 - Уз-59; ЗУ-71 - ТК-11; ЗУ- 74 - ТК-14; ЗУ-92 - ТК-142; ЗУ-84 - ТК-20; ТК-114 - ТК-82; ТК-103 - ТК-109; ЗУ-219 - ЗУ-210; ТК-111 - ТК-110; ЗУ-101 - ТК-77ТК-100 - ЗУ-181; ЗУ-52 - ТК-34; ТК-61 - ТК-63; ТК-40 - ТК-41; ТК-65 - ЗУ- 212; ТК-36 - ТК-37; ЗУ-169 - ул.Коломенская д.7; ТК-59 - ТК-59а; ТК-143 - Уз-61; ЗУ-163 - ТК-90; ЗУ-55 - ТК-116; ТК-81 - ТК-77; ТК-59а - ТК-61; ЗУ- 55 - ТК-116; ТК-34а - ТК-36; ТК-76 - ЦТП-1; ЗУ-94 - ТК-76; ТК-58а - ТК-586; Уз-10 - Уз-9; ТК-32 - ТК- 145; ЗУ-67 - ТК-115; ЗУ-53 - ТК-80; ЗУ-72 - ТК-32; ТК-77 - ТК-79; ТК-127 - ТК-128; Уз-5 - ТК-132; ТК- 132 - ЗУ-16; ЗУ-16 - ТК-133; ТК-133 - Уз-4; Уз-4 - ТК-139; ТК-129 - Уз-5; ЗУ-18 - ТК-16; Котельная ул. Белинского - ЗУ-18; ТК-16 - ТК-16; ТК-16 - ЗУ-29; ЗУ-29 - ТК-127; ТК-139 - ТК-140; Уз-1 - ЗУ-3; Уз-1 - ЗУ-8; ЗУ-8 - Уз-5; Уз-5 - Уз-6; ЗУ-3 - ТК-1; ТК-1 - ТК-3; ЦТП - Уз-8; ТК-3 - ТК-5; Уз-32 - ЗУ-44; ЗУ-13 - ТК-67; ТК-69 - ТК-71; ЗУ-87 - Уз-49; ЗУ-13 - ТК- 67; Уз-5 - Уз-6; Уз-22 - Уз-21; ЗУ-116 - Уз-50; Уз-59 - Уз-67ЗУ-124 - Уз-60; ТК-76 - ТК-78; Уз-39 - Уз-16; Уз-20 - ЗУ-84; ЗУ-46 - ЗУ-40; ТК-41 - Уз-58; Уз-19 - Уз-18; ЗУ-156 - ТК-90; Уз-6 - Уз-3; Уз-63 - Уз-39; ЗУ-16 - Уз-8; ЗУ-38 - Уз-22; Уз-67 - Уз-68; Уз-58 - ТК-46; ЗУ-11 - Уз-4; Уз-69 - ТК-77; Уз-4 - Уз-5; ЗУ- 14 - ТК-65; ЗУ-50 - ТК-70; Уз-27 - Уз-28; Уз-64 - ТК-14а; ЗУ-128 - ЗУ-129; ЗУ-130 - Уз-69; ЗУ-56 - Уз-26; Уз-26 - Уз-27; Уз-12 - ТК-60; Уз-28 - Уз-29; ЗУ-107 - ТК-12; ЗУ-120 - Уз-63; ЗУ-84 - Уз-48; Уз- 68 - ЗУ-128; ЗУ-3 - Уз-1; Уз-18 - Уз-20; ЗУ-101 - Уз- 53; ТК-75 - ТК-76; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; Уз-8 - Юбилейный переулок 10; ЗУ-123 - Уз-59; ТК- 60 - ТК-61; Уз-60 - ЗУ-56; Уз-16 - Уз-9; ЗУ-143 - Уз- 78; ТК-78 - Уз-74; ЗУ-24 - Уз-12; ТК-66 - ЗУ-13; ТК- 67 - ЗУ-3; Уз-54 - ЗУ-108; ТК-69 - ЗУ-50; ТК-5 - ЗУ-			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		101; ТК-64 - 3У-14; 3У-129 - ТК-41; ТК-65 - 3У-16; ТК-74 - 3У-107; ТК-1 - 3У-38ТК-71 - 3У-11; У3-21 - 3У-46; ТК-41 - 3У-130; ТК-14а - 3У-124; У3-77 - 3У- 143; У3-60 - 3У-116; У3-64 - 3У-123; У3-13 - 3У-24; У3-65 - 3У-120; У3-50 - 3У-87; У3-1 - 3У-156; У3-8 - ТК-66; 3. - 8394; ТК86 - 8403; 3. - ТК16; ТК16 - ТК17; ТК10 - ТК11; ТК1а - 3.; ТК15 - 3.; 3. - ТК1а; ТК26 - ТК25; 3. - ТК26; Котельная «Интернатская» - Теплообменник ГВС; Котельная «Интернатская» - 3.; Котельная «Интернатская» - 3.; 3. - 3.; Котельная ул. Советская (ХХЗ) - 3.; 3. - У3-9; ТК1 - ТК2; 3 - 8514; ТК-12 - 8532; У3-25 - У3-26; ТК-17 - ТК-17; ТК-15 - 3; 3 - ТК-17; ТК-15 - 3; ТК-16 - У3-25; ТК-8 - 3; 3 - ТК-11; ТК-8 - 3; Котельная «Школьная» - 3; 3 - ТК-1; ТК-11 - ТК-12; 3 - ТК-9; ТК-1 - ТК-38; ТК- 38 - ТК-8; Котельная «Школьная» - Теплообменник ГВС; ТК-13 - ТК-10; ТК-10 - 3; 3 - ТК-15; ТК-10 - 3; 3 - ТК-18; ТК-18 - ТК-23; ТК-23 - ТК-24ТК-24 - У3- 23; У3-23 - ТК-25; ТК-25 - ТК-19; ТК-19 - ТК-37; Котельная д. Ратчино - 3У-41; 3У-41 - ТК-1; 3У-5 - ТК-1; 3У-3 - Теплообменник ГВС; ТК-48 - У3-23; У3-23 - 3У62; 3У13 - ТК2; ТК28 - ТК44; ТК2 - 3У36; ТК8а - ТК-52; 3У50 - ТК-51; ТК-51 - ТК-48; ТК44 - ТК45; ТК6 - ТК8а; ТК-51 - 3У-33; 3У-33 - ТК-52; ТК-47 - ТК-51; ТК-52 - 3У-107; 3У-107 - ТК-52А; ТК-4 - 3У-152; ТК-3 - 3У-18; ТК-3 - 3У-19; ТК-1 - 3У-6; 3У-6 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-2А; ТК-2А - ТК-2Б; 3У-19 - Компенсатор; Компенсатор - ТК-4; 3У-152 - ТК-5А; ТК-52А - ТК-53; ТК-16 - 3У-104; Компенсатор - ТК-16; 3У-111 - Компенсатор; Компенсатор - Компенсатор; ТК-15 - 3У-111; ТК-14 - Компенсатор; Компенсатор - ТК- 15; ТК-15 - Компенсатор; ТК-11 - Узел; Компенсатор - ТК-14А; ТК-14А - ТК-14; 3У-154 - ТК-12; 3У-18 - 3У-154; Компенсатор - ТК-25; ТК-12 - ТК-11А; ТК-11А - ТК-11; Узел - Компенсатор; Компенсатор - ТК-11Б; ТК-11Б - Компенсатор; Компенсатор - ТК-13ТК-13 - Компенсатор; 3У-104 - ТК-17; Узел - 3У-92; 3У-92 - Узел; ТК-26 - 3У-58; ТК-44 - ЦТП-5; 3У-66 - ТК-33; ЦТП-5 - 3У-70; 3У-			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		70 - ТК-17; ЗУ-14 - ТК-44; ТК-25 - ТК-25А; ТК-25А - ТК-26; ТК-21 - ЗУ-94; ЗУ-94 - ТК-25; ТК-9 - Узел; Узел - Узел; Узел - Узел; ЗУ-58 - ТК-27; ТК-4А - ЗУ-14; ТК-4А - ЗУ-15; ЗУ-15 - Узел; ТК-8 - ТК-9; Узел - ТК-8; Узел - ТК-10; ТК-2 - ТК-3; ТК-2 - ТК-4; ТК-4 - ТК-6; ТК-5 - Уз-1; Уз-1 - ТК-7; ТК-1 - ЗУ-1; ЗУ-1 - ТК-2; ЗУ-3 - ТК-5; ТК-1 - ЗУ-3; ТК-3 - ЗУ-5; ЗУ-5 - Ж/Д; Уз-3 - ЗУ-14; ТК-6 - ТК-9; ТК-7 - ЗУ-19; ЗУ-19 - Уз-3; ТК-9 - ТК-8; Уз-5 - Уз-4; Уз-5 - ТК-1; Котельная д. Чемодурово - Уз-5; ТК-105 - ТК-106; ТК-106 - ТК-104; ТК-117 - ТК-9; ТК-78 - ТК-81; ТК-78 - ТК-82; ТК-77 - ТК-78; ТК-79 - ТК-77; Уз-67 - ТК-79; ТК-13 - ТК-1; ТК-2 - ТК-7; ТК-6 - ТК-11ТК-11 - ТК-107; ТК-107 - ТК-12; ТК-6 - ЗУ-14; ЗУ-14 - ТК-2; ТК-11 - ЗУ-17; ТК-12 - ТК-13; ТК-2 - ЗУ-31; ЗУ-41 - ТК-105; ТК-7 - ЗУ-41; Узел учета - ЦТП 1-2-го кв-ла; Уз-9 - ТК-6; ЦТП 1-2-го кв-ла - ЗУ-11; ТК-31 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-20; ТК-20 - ЗУ-68; ТК-21 - ТК-31; ЗУ-68 - ТК-32; ЗУ-48 - ТК-30; ЗУ-68 - ТК-22; ТК-30 - ТК-21; Уз-16 - Уз-15; Уз-13 - ТК-35; ТК-117 - ЗУ-235; ЗУ-235 - Дворец спорта корп.2; ЗУ-44 - Узел учета; ТК-9 - ЗУ-44; ТК-10 - ЗУ-42; ЗУ-42 - ДВС; ТК-49 - ЗУ-115; ЗУ-115 - Ж/д; Уз-34 - ЗУ-134; ЗУ-113 - Уз-62; Уз-51 - ЗУ-113; ЗУ-134 - ТК-49; Уз-66 - ТК-40; ТК-50 - ЗУ-155; ТК-50 - ЗУ-86; ЗУ-155 - ТК-72; ТК-72 - ЗУ-156; Уз-62 - ТК-75; Уз-52 - ЗУ-122; ЗУ-122 - Гараж; ТК-72 - ТК-71; ЗУ-156 - Ж/д; ТК-4 - ТК-3; ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - ЗУ-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - ЗУ-162; ЗУ-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78ТК-5 - ТК-4; ТК-3 - ЗУ-170; ТК-73 - ТК-74; ТК-76 - ТК-73; ТК-75 - ЗУ-162; ЗУ-162 - ТК-76; ТК-74 - Уз-63; Уз-74 - Уз-20; Уз-35 - Уз-78; Уз-66 - Уз-75; ЗУ-136 - Уз-72; Уз-78 - Уз-66; Уз-75 - ТК-109; Уз-34 - ЗУ-136; Уз-75 - Уз-74; ТК-35 - ТК-34; ТК-34 - ЗУ-48; ЗУ-173 - Пенс.фонд; ЗУ-201 - ТК-86; Уз-47 - ЗУ-181; ЗУ-181 - ТК-93; ТК-99 - ТК-41; ТК-80 - ЗУ-173; ТК-41 - ЗУ-195; ЗУ-145 - ТК-84; ТК-84 - ТК-89; ТК-89 - ТК-90; ТК-89 - ТК-97; ТК-97 - ТК-87; ТК-87 - ЗУ-201; ЗУ-195 - ул. Советская, д.18А; ЗУ-46 - Ж/д			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		ФМС; УЗ-48 - УЗ-47; ТК-68 - ТК-15; УЗ-33 - УЗ-48; УЗ-16 - ЗУ-46; ТК-37 - УЗ-16; ТК-15 - ТК-17; ТК-17 - ТК-36; ТК-36 - ТК-37; УЗ-49 - УЗ-39; УЗ-40 - ТК-57; ТК-70 - ЗУ-153; ТК-69 - ЗУ-145; ТК-57 - УЗ-45; ТК-57 - ТК-58; УЗ-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; УЗ-39 - ТК-66; УЗ-45 - ТК-43; ТК-47 - УЗ-32; ТК-48 - ТК-47; ЗУ-153 - УЗ-49; ЗУ-86 - УЗ-40ТК-57 - ТК-58; УЗ-32 - ТК-69; ТК-69 - ТК-70; УЗ-39 - ТК-66; УЗ-45 - ТК-43; ТК-47 - УЗ-32; ТК-48 - ТК-47; ЗУ-153 - УЗ-49; ЗУ-86 - УЗ-40; УЗ-54 - ТК-5; УЗ-73 - ЦТП ВМУ 2; ТК-41 - УЗ-73; УЗ-75 - ТК-109; УЗ-75 - ТК-109; УЗ-75 - ТК-109; УЗ-75 - ТК-109; ТК19 - ТК20; ТК20 - 3.; ТК21 - ТК24; 3. - ТК21; ТК24 - ТК-37; ТК18 - ТК19; УЗ-7 - ТК18; ЗУ-3 - ЗУ-32; УЗ-1 - 15139; УЗ-2 - ОАО; Котельная ОАО «Фетр» - ЦТП п. Фетровая фабрика; УЗ-7 - ТК-4; УЗ-8 - УЗ-7; УЗ-9 - УЗ-8; УЗ-18 - УЗ-9; УЗ-19 - УЗ-18; ТК-3 - УЗ-19; УЗ-19 - УЗ-20; УЗ-20 - ТК-6; ТК-7 - ТК-8; ТК-8 - ТК-9; ТК-6 - ЗУ-39; ЗУ-39 - ТК-7; УЗ-1 - ЗУ58; УЗ-3 - УЗ-1; ТК-67 - УЗ-3; УЗ-4 - УЗ-8; ЗУ14 - ЗУ15; ТК-33 - ЗУ37; ЗУ37 - УЗ-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; УЗ-9 - ЗУ27; УЗ-15 - ТК-43; ЗУ4 - УЗ-36; УЗ-10 - ЗУ4; УЗ-9 - Ж/дЗУ37 - УЗ-10; ЗУ26 - ТК-42; ТК-41а - ТК-41; ТК-41 - ТК-40; УЗ-9 - ЗУ27; УЗ-15 - ТК-43; ЗУ4 - УЗ-36; УЗ-10 - ЗУ4; УЗ-9 - Ж/д; ЗУ51 - УЗ-15; ТК-40 - ЗУ26; ТК-40 - УЗ-14; УЗ-14 - ул.Энгельса д.14А; УЗ-14 - ЗУ33; ТК-33 - ЗУ51; Сужение - ТК-77; УЗ-43 - Сужение; ТК-71 - ЗУ69; ТК-68 - ЗУ70; ТК-69 - ЗУ71; ТК-70 - ТК-69; ТК-65 - ТК-66; ТК-79 - ТК-80; ТК-65 - ЗУ90; ЗУ90 - ЦТП ул Новлянская 12; ТК-66 - ТК-67; ТК-65 - ТК-63; ТК-32 - ЗУ7; ЗУ8 - ТК-32; ТК-30 - ЗУ1; ЗУ1 - УЗ-35; УЗ-35 - ЗУ2; ЗУ3 - УЗ-35; УЗ-36 - УЗ-37; ЗУ7 - ЗУ3; ЗУ2 - УЗ-39; УЗ-39 - ЦТП 4 микрорайона ул.Зелинског; УЗ-37 - ЗУ8; ТК-28 - ТК-29; ТК-29 - ЗУ36; ЗУ36 - ТК-30; ТК-30 - ЗУ42; ЗУ42 - ТК-31; ЗУ60 - ТК-76; ТК-76 - УЗ-43; ТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; УЗ-46 - ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; УЗ-48 - ТК-41а; УЗ-47 - ТК-18; ЗУ47 - УЗ-48; УЗ-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.ЗападнаяТК-52 - ЗУ109; ТК-75 - ЗУ60; УЗ-46 -			

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		ЗУ73; ТК-18 - ЗУ47; ЗУ49 - Ж/д; УЗ-48 - ТК-41а; УЗ-47 - ТК-18; ЗУ47 - УЗ-48; УЗ-51 - ЦТП 4 микрорайона ул.Западная; УЗ-64 - ЗУ19; ЗУ19 - ЗУ21; ЗУ21 - ТК-19; ТК-19 - ЗУ23; ТК-35 - ЗУ32; ЗУ32 - ТК-37; ЗУ33 - ТК-37; ТК-40 - ТК-33; УЗ-47 - УЗ-121; УЗ-121 - ЗУ14; УЗ-121 - ЗУ-195; УЗ-8 - УЗ-9; ЗУ130 - 4519; 4519 - УЗ-57; ЗУ78 - ТК-70; ТК-57 - ТК-60; ТК-54 - ТК-55; ТК-55 - ЗУ76; ЗУ76 - ТК-56; ТК-55 - ЗУ78; ТК-53 - ЗУ89; ЗУ89 - ТК-54; ТК-56 - ТК-57; УЗ-57 - Ж/д; ТК-5 - ЗУ130; УЗ-57 - 4650; ТК-11 - ЗУ-174; УЗ-79 - 4666; 4650 - ТК-7; ЗУ-190 - ТК-13; ЗУ-179 - ТК-13; ТК-84 - ЗУ-190; 4666 - ЗУ142; ТК-12 - ЗУ-179; ТК-83 - ИП; ТК7 - ТК8а; ТК8а - ТК9; УЗ-66 - ЗУ-192; УЗ-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; УЗ-123 - ЗУ-178; ТК-37 - УЗ-51; ЗУ23 - УЗ-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27ТК8а - ТК9; УЗ-66 - ЗУ-192; УЗ-66 - ЗУ-191; ЗУ-178 - ТК-84; УЗ-123 - ЗУ-178; ТК-37 - УЗ-51; ЗУ23 - УЗ-65; ТК-26 - ЗУ104; ЗУ104 - ТК-27; ТК-27 - ТК-28; ТК-35 - ЗУ29; ТК-48 - УЗ-71; УЗ-86 - УЗ-82; ТК-15 - ЗУ143; ЗУ142 - ТК-12; УЗ-73 - Ж/д; ЗУ38 - УЗ-73; УЗ-73 - Ж/д; УЗ-77 - ЗУ38; ЗУ143 - СОШ №7; ЗУ54 - УЗ-77; УЗ-106 - УЗ-79; УЗ-84 - ЗУ116; ТК-11 - ЗУ140; ЗУ140 - УЗ-85; УЗ-85 - УЗ-86; УЗ-82 - ЗУ110; ТК-7 - УЗ-84; ТК-9 - ЗУ141; ЗУ141 - УЗ-106; УЗ-106 - МУ; ЗУ82 - ТК-63; ТК-62 - ЗУ82; ТК-61 - ТК-62; ТК-60 - ЗУ85; ЗУ109 - ТК-86; ТК-86 - УЗ-44; ТК12 - ТК13; ТК10 - ТК12; ТК9 - ТК10; ТК6 - ТК7; ТК5 - ТК6; ТК4 - ТК5; уз.3 - ТК4; УЗ-9 - ТК1; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - УЗ-127; УЗ-127 - ТК-79; ЗУ69 - УЗ-127; ; ; ; ТК1 - ТК2; ТК2 - уз.3; ЗУ69 - УЗ-127; УЗ-127 - ТК-79; ЗУ69 - УЗ-127			
Перспективные источники теплоснабжения					
58	Новая котельная п. Федино	Реконструкция тепловой сети от котельной п. Федино. Реконструкция тепловых сетей, расположенных по адресу: г.о. Воскресенск, п. Федино. Характеристика до реализации мероприятия – Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм); Характеристика после реализации мероприятия –	17361,92	2024 - 2025	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%

№ п/п	Наименование источника теплоснабжения	Мероприятие	Стоимость, тыс.руб.	Сроки реализации	Источник инвестиций
		Сети отопления: L= 150 м (2Ду76мм).			
64	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	Строительство тепловой сети для переключения части абонентов от котельной ОАО "Фетр" на перспективную БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	1203,45	2024	Привлеченные средства (займы организаций) – 100%
ИТОГО:			11 733 348,30		

*- стоимость указана с учетом установки ТГУ

Таблица 9.2.1.а – Капитальные затраты по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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 рамках приоритетного варианта не рассматриваются.

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

ГВС части потребителей от котельной Новлянский квартал, котельной ул. Мичурина, котельной №3 Лопатинский осуществляется по открытой схеме подключения системы ГВС к сетям теплоснабжения. Мероприятия по переводу котельных с открытой системой теплоснабжения на закрытую приведены в таблице 9.4.1.

Таблица 9.4.1 - Ориентировочная стоимость мероприятий по переводу открытых систем теплоснабжения г.о. Воскресенск на закрытые

№ п/п	Наименование и адрес расположения источника теплоснабжения	Срок перевода абонентов на закрытую систему теплоснабжения	Ориентировочная стоимость, тыс.руб.
1	Котельная №1 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	2027 год до начала ОЗП	33000
2	Котельная №2 Новлянского квартала, г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4		
3	Котельная ул. Мичурина, г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	2026 год до начала ОЗП	100000
4	Котельная №3 Лопатинский, г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	2024 год до начала ОЗП	70000
ИТОГО:			203000

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 разновременных 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

Величина фактически осуществленных инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию объектов теплоснабжения за базовый период и базовый период актуализации отсутствует, т.к. выполнения мероприятий не начиналось.

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

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

Схемой теплоснабжения в качестве единой теплоснабжающей организации рекомендуется назначить ООО «Газпром теплоэнерго МО» и АО "Теплоэнергетическое предприятие".

Таблица 10.1.1 – Сведения по ЕТО

Код ЕТО	Наименование ЕТО	Зона ответственности ЕТО
01	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	г.о. Воскресенск
02	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	г.о. Воскресенск

10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций)

Таблица 10.2.1 – Зоны действия ЕТО

Код ЕТО	Наименование ЕТО	Зона ответственности ЕТО
01	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	г.о. Воскресенск
02	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	г.о. Воскресенск

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

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 разработки Схемы теплоснабжения г.о. Воскресенск заявок от теплоснабжающих организаций на присвоение статуса ЕТО не поступало.

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	Теплоснабжающая организация
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная III квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная IV квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная д. Маришкино	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная №1 ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная №2 ул. Московская	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная ул. Белинского	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, Старая промплощадка, 5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, ул. Комсомольская, 33	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская, 5-а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	п. Хорлово, ул. Советская, 108-г	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, 2-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	п. Хорлово, ул. Зайцева, 1-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	Котельная д. Ратчино	д. Ратчино, ул. Сельская, д. 1/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная д. Степанцино	Степанцино, стр. 51/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная ДРП	д. Степанцино, ДРП-5	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д.9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Тепловой источник	Адрес	Теплоснабжающая организация
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	Котельня д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельня д.Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д. 88-б	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельня д.Ратмирово	д. Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	Котельня № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	Котельня № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	Котельня №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельня Фаустово	Московская область, Воскресенский район, с.Фаустово, ул.Железнодорожная, зд.1а	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельня №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский, ул. Лесная	ФКП "ГкНИПАС"
39	Котельня д.Чемодурово	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Чемодурово, ул. Советская, д. 7А	АО "ВТС"
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	АО «ВМУ»
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	АО "Теплоэнергетическое предприятие"
42	Крышная котельня	ул. Зелинского дом 4	ООО "Инстрой-XXI век"
43	Котельня АО «Воскресенск-Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	ОАО "Воскресенск- Техноткань"
44	Котельня АО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	ОАО "Фетр"
45	Котельня ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	ОАО "РЖД"

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. Воскресенск на момент разработки 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

Основными источниками газоснабжения г.о. Воскресенска являются:

КГМО (кольцо газопроводов Московской области) $D=1200\text{ мм}$ и $D=800\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа, проходящего в юго-восточной части г. Воскресенска. От кольцевого газопровода по отводу $D=150\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС г. Воскресенска; - по отводу $D=400\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа газ поступает на ГРС «Фосфоритный рудник».

Магистральный газопровод Москва - Воскресенск $D=1000\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа, проложенный в юго-западной части от г. Воскресенска, на отводе $D=500\text{ мм}$ $P \leq 5,5$ МПа которого расположена ГРС «Минеральные удобрения».

От ГРС г. Воскресенска по газопроводу $D=500\text{ мм}$ в город газ поступает давлением $P \leq 0,6$ МПа. Город имеет разветвленную сеть газопроводов высокого давления $P \leq 0,6$ МПа, от которой получают газ промышленные предприятия и население города.

От ГРС «Минеральные удобрения» газ в город поступает по газопроводам $D=700\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа и $D=500\text{ мм}$ $P \leq 0,6$ МПа. Эти газопроводы обеспечивают надежность и потребности в природном газе г. Воскресенска.

От ГРС «Фосфоритный рудник» в города газ поступает по газопроводу $D=500\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа, а по газопроводу $D=350\text{ мм}$ $P \leq 1,2$ МПа поступает до ГГРП, а от него по газопроводу $D=250\text{ мм}$ $P \leq 0,6$ МПа газ поступает в город, подпитывая сети города.

Таким образом, газ в город поступает от 3-х ГРС, что обеспечивает его надежность в системе газоснабжения потребителей.

13.2. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии

Для обеспечения природным газом существующих и планируемых потребителей городского округа Воскресенск необходимо дальнейшее выполнение мероприятий, указанных в п. 13.1.

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. Воскресенск 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. Воскресенск 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. Воскресенск 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. Воскресенск отвечает необходимости потребностей в природном газе для случаев развития систем теплоснабжения.

14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа

Таблица 14.1 - Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников

№ п/п	Наименование объекта	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг.ул/Гкал																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	162,90	162,90	162,90	162,90	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	157,86	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	163,10	
3	д. Шербово, ул. Малага, д. 9	156,20	156,20	156,20	156,20	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	156,14	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	161,30	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	
5	д. Леоново ,ул. Школьная	221,90	221,90	221,90	221,90	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	157,55	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	226,10	226,10	226,10	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	160,55	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	166,07	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	223,30	223,30	223,30	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	158,51	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	162,60	162,60	162,60	162,60	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	159,83	
10	д. Золотово, ул. Моховая	180,00	180,00	180,00	180,00	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	157,30	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	163,00	
12	д. Степанчино, ДРП-5	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	190,60	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	166,52	
13	с. Невское, стр. 1/4	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	156,01	
14	д. Степанчино, стр. 5/1	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	181,30	
15	д. Ратмирово	223,80	223,80	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	164,60	164,60	164,60	164,60	164,60	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	156,43	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	160,34	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	167,38	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	183,30	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	155,00	155,00	155,00	155,00	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	165,50	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	166,81	
22	ул. Фурманова, 10А	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	168,74	168,74	168,74	168,74	168,74	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	157,83	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	180,70	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	156,33	
25	Рабочая ул., 137	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	169,22	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	169,29	169,29	169,29	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	157,61	
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	162,50	162,50	162,50	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	159,09	
28	Больничный пр-д,3 к7	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	165,10	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	156,27	
29	пер.Физкультурный 12	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	170,30	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40	156,40			

№ 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																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
38	ЗАО «Воскресенск-Техноткань» (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	
39	Котельная ОАО «Фетр» (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	
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	167,12	167,12	166,86	165,02	164,94	163,67	163,17	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	161,63	

Таблица 14.2 - Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологически потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	
2	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	3,774	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	2,848	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,234	4,665	4,665	4,665	4,665	
5	д. Леоново, ул. Школьная	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	15,682	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	2,534	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	3,099	
10	д. Золотово, ул. Моховая	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	1,939	
12	д. Степанщино, ДРП- 5	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	2,258	
13	с. Невское, стр. 1/4	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	
14	д. Степанщино, стр. 5/1	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	
15	д. Ратмирово	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	1,906	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	2,695	2,695	2,652	2,370	2,370	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,383	2,315	2,451	2,451	2,451	
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	2,160	2,160	2,160	2,145	2,145	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	2,086	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	2,672	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	3,465	3,465	3,465	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	3,972	
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	3,270	3,270	3,270	3,270	3,200	3,200	3,200	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	3,161	
22	ул. Фурманова, 10А	3,256	3,256	3,256	3,116	3,116	3,116	3,116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	2,972	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	2,791	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	3,550	
25	Рабочая ул., 137	2,955	2,955	2,749	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	2,645	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	2,854	2,854	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	2,449	
27	ул. Старая Промлощадка, 5, мкр. Лопатинский	2,624	2,624	2,624	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,578	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	2,717	
28	Больничный пр-д.3 к7	3,155	3,155	3,155	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	2,854	
29	пер.Физкультурный 12	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	3,058	
30	ул. Менделеева, 32	3,182	3,182	3,182	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	3,038	
31	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	2,917	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,001	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	1,003	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	1,407	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,134	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,1											

№ п/п	Наименование объекта	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	2,519	2,506	2,455	2,389	2,388	2,347	2,340	2,340	2,340	2,340	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,334	2,340	2,340	2,329	2,351	2,351	2,351	2,351	

Таблица 14.3 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности

№ п/п	Наименование объекта	Текущее значение	Коэффициенты использования установленной мощности																						
			Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	0,529	
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
5	д. Леоново ,ул. Школьная	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	0,422	
10	д. Золотово, ул. Моховая	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
12	д. Степанчино, ДРП-5	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558	
13	с. Невское, стр. 1/4	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	0,782	
14	д. Степанчино, стр. 5/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	д. Ратмирово	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	Воскресенск, мкр. Колыберево	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	0,183	
22	ул. Фурманова, 10А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	
25	Рабочая ул., 137	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	
28	Больничный пр-д,3 к7	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	пер.Физкультурный 12	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213													

№ п/п	Наименование объекта	Коэффициенты использования установленной мощности																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
	(покупное тепло)																								
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278
40	ВСЕГО по всем котельным г.о. Воскресенск	0,281	0,274	0,267	0,261	0,256	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251	0,251

Таблица 14.4 - Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
1	с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	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	д. Усадище, ул. Южная, д. 11	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456	1,456
3	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457	6,457
4	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д. 1	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345
5	д. Леоново ,ул. Школьная	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780
6	д. Губино, Центральная, д. 88 б	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697	0,697
7	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347
8	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135	2,135
9	д. Золотово, ул. Фабричная	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
10	д. Золотово, ул. Моховая	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
11	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364	1,364
12	д. Степанцино, ДРП- 5	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508
13	с. Невское, стр. 1/4	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102	1,102
14	д. Степанцино, стр. 5/1	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328
15	д. Ратмирово	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194
16	с. Ратчино, ул. Сельская, 1/1	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237	4,237
17	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23, стр. 3,4	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654	8,654
18	г. Белозерский, ул. Коммунальная, д. 6	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546	7,546
19	д. Цибино, пер. Школьный, стр.11/1	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444	3,444
20	г. Белозерский, ул. Пионерская, стр. 24	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543	6,543
21	Воскресенск, мкр. Колыберево	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183	1,183
22	ул. Фурманова, 10А	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283	2,283
23	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Мичурина	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651	3,651
24	Воскресенск, мкр. Цемгигант, ул. Белинского	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681
25	Рабочая ул., 137	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327	5,327
26	Комсомольская ул., 33, мкр. Лопатинский	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697	4,697
27	ул. Старая Промплощадка, 5, мкр. Лопатинский	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964	2,964
28	Больничный пр-д,3 к7	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284	1,284
29	пер.Физкультурный 12	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
30	ул. Менделеева, 32	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	0,283	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	д. Маришкино, ул. Отдыха 2А	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347
32	р. п. Фосфоритный, 2Б	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649
33	р. п. Фосфоритный ул. Зайцева, 1Б	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931	1,931
34	р. п. Хорлово Интернатская ул., 5А	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347	1,347
35	р.п. Хорлово, ул. Советская 108 Г (ХХЗ)	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391	2,391
36	д. Чемодурово (покупное тепло)	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213	2,213

№ п/п	Наименование объекта	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, кв.м/Гкал/ч																							
		Текущее значение	Плановое значение																						
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
37	ТЭЦ АО «ВМУ» (покупное тепло)	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	7,632	
38	ЗАО «Воскресенск-Техноткань» (покупное тепло)	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	4,653	
39	Котельная ОАО «Фетр» (покупное тепло)	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	

Таблица 14.5 - Средневзвешенный срок эксплуатации тепловых сетей

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Средневзвешенный по материальной характеристике срок эксплуатации тепловых сетей, лет
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3	13,7
2	Котельная №2 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.4	
3	Котельная III квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	21,4
4	Котельная IV квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	10,5
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	49,2
6	Котельная д. Маришкино	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	30,7
7	Котельная №1 ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	20,6
8	Котельная №2 ул. Московская	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	19
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	46,2
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	21,1
11	Котельная ул. Белинского	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	23,8
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, Старая промплощадка, 5	29,7
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	г. Воскресенск, ул. Комсомольская, 33	22
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская, 5-а	19,5
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	п. Хорлово, ул. Советская, 108-г	27,3
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, 2-б	17,6
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	п. Хорлово, ул. Зайцева, 1-б	30,7
18	Котельная д. Ратчино	д. Ратчино, ул. Сельская, д. 1/1	5,2
19	Котельная д. Степанчино	Степанчино, стр. 51/1	23,4
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	9,1
21	Котельная с. Невское	с. Невское, стр.1/4	20,2
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	14,3
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	15,3
24	Котельная с. Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	20,6
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	10,3
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	21,5
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д. 9	21,4
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	13,2
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д.9	13,5
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	29,6
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	45,6
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, ул. Центральная, д. 88-б	10,1
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	13,4
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	20,8
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	15,7
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	2,8
37	Котельная Фаустово	Московская область, Воскресенский район, с.Фаустово, ул.Железнодорожная, зд.1а	4,5
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский, ул. Лесная	4,9
39	Котельная д.Чемодурово	Московская область, г.о. Воскресенск, д. Чемодурово, ул. Советская, д. 7А	9,8
40	ТЭЦ АО «ВМУ»	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	35,6
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	20,6
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	0
43	Котельная АО «Воскресенск-	Московская область, Воскресенский	9,8

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес	Средневзвешенный по материальной характеристике срок эксплуатации тепловых сетей, лет
	Техноткань»	район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	
44	Котельная АО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	10,4
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	23,4

Таблица 14.6 - Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Текущее значение	2023-2027	2028-2032	2033-2037	2038-2042	2043-2045
1	Установленная мощность источников тепловой энергии, реконструированных за год	0	69	21	0	0	0
2	Общая установленная мощность источников тепловой энергии по городскому округу	668,716	686,082	686,082	686,082	686,082	686,082
3	Отношение установленной мощности источников тепловой энергии, реконструированных за год к общей установленной мощности источников тепловой энергии по городскому округу, %	0	10	3,06	0	0	0

15. Ценовые (тарифные) последствия

Таблица 15.1 – Тарифно-балансовая модель систем теплоснабжения

Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																	
	1 вариант развития																	
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2625,746	2736,028	2850,941	2970,68	3095,449	3225,458	3360,927	3502,086	3649,173	3802,439	3962,141	4128,551	4301,95	4482,632	4670,903	4867,081	5071,498
ФКП «ГкНИПАС»	2532,58	2599,72	2666,86	2734	2801,14	2868,28	2935,42	3002,56	3069,7	3136,84	3203,98	3271,12	3338,26	3405,4	3472,54	3539,68	3606,82	3673,96
АО «ВТС»	2554,7	2615,23	2675,76	2736,29	2796,82	2857,35	2917,88	2978,41	3038,94	3099,47	3160	3220,53	3281,06	3341,59	3402,12	3462,65	3523,18	3583,71
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1475,6	1516,11	1556,62	1597,13	1637,64	1678,15	1718,66	1759,17	1799,68	1840,19	1880,7	1921,21	1961,72	2002,23	2042,74	2083,25	2123,76	2164,27
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1796,33	2559,8	2621,12	2682,44	2743,76	2805,08	2866,4	2927,72	2989,04	3050,36	3111,68	3173	3234,32	3295,64	3356,96	3418,28	3479,6	3540,92
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2143,5	2202,14	2260,78	2319,42	2378,06	2436,7	2495,34	2553,98	2612,62	2671,26	2729,9	2788,54	2847,18	2905,82	2964,46	3023,1	3081,74	3140,38
ОАО «Фетр»	1729,13	1777,95	1826,77	1875,59	1924,41	1973,23	2022,05	2070,87	2119,69	2168,51	2217,33	2266,15	2314,97	2363,79	2412,61	2461,43	2510,25	2559,07
ОАО «РЖД»	1690,89	1738,63	1786,37	1834,11	1881,85	1929,60	1977,34	2025,08	2072,82	2120,56	2168,30	2216,04	2263,78	2311,52	2359,26	2407,00	2454,74	2502,48
Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																	
	2 вариант развития																	
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2633,306	2743,905	2859,149	2979,233	3104,361	3234,744	3370,603	3512,169	3659,68	3813,386	3973,548	4140,437	4314,336	4495,538	4684,351	4881,093	5086,099
ФКП «ГкНИПАС»	2583,23	2651,71	2720,20	2788,68	2857,16	2925,65	2994,13	3062,61	3131,09	3199,58	3268,06	3336,54	3405,03	3473,51	3541,99	3610,47	3678,96	3747,44
АО «ВТС»	2605,79	2667,53	2729,28	2791,02	2852,76	2914,50	2976,24	3037,98	3099,72	3161,46	3223,20	3284,94	3346,68	3408,42	3470,16	3531,90	3593,64	3655,38
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1505,11	1546,43	1587,75	1629,07	1670,39	1711,71	1753,03	1794,35	1835,67	1876,99	1918,31	1959,63	2000,95	2042,27	2083,59	2124,92	2166,24	2207,56
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1832,26	2611,00	2673,54	2736,09	2798,64	2861,18	2923,73	2986,27	3048,82	3111,37	3173,91	3236,46	3299,01	3361,55	3424,10	3486,65	3549,19	3611,74
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2186,37	2246,18	2306,00	2365,81	2425,62	2485,43	2545,25	2605,06	2664,87	2724,69	2784,50	2844,31	2904,12	2963,94	3023,75	3083,56	3143,37	3203,19
ОАО «Фетр»	1763,71	1813,51	1863,31	1913,10	1962,90	2012,69	2062,49	2112,29	2162,08	2211,88	2261,68	2311,47	2361,27	2411,07	2460,86	2510,66	2560,46	2610,25
ОАО «РЖД»	1724,71	1773,40	1822,10	1870,79	1919,49	1968,19	2016,89	2065,58	2114,28	2162,97	2211,67	2260,36	2309,06	2357,75	2406,45	2455,14	2503,83	2552,53
Организация	Величина тарифа без НДС, руб./Гкал																	
	3 вариант развития																	
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
ООО «Газпром теплоэнерго МО», (Воскресенский филиал)	2519,91	2635,826	2746,531	2861,885	2982,084	3107,332	3237,839	3373,829	3515,53	3663,182	3817,035	3977,351	4144,4	4318,464	4499,84	4688,833	4885,764	5090,966
ФКП «ГкНИПАС»	2557,91	2625,72	2693,53	2761,34	2829,15	2896,96	2964,77	3032,59	3100,40	3168,21	3236,02	3303,83	3371,64	3439,45	3507,27	3575,08	3642,89	3710,70
АО «ВТС»	2580,25	2641,38	2702,52	2763,65	2824,79	2885,92	2947,06	3008,19	3069,33	3130,46	3191,60	3252,74	3313,87	3375,01	3436,14	3497,28	3558,41	3619,55
АО «Воскресенские минеральные удобрения»	1490,36	1531,27	1572,19	1613,10	1654,02	1694,93	1735,85	1776,76	1817,68	1858,59	1899,51	1940,42	1981,34	2022,25	2063,17	2104,08	2145,00	2185,91
АО "Теплоэнергетическое предприятие"	1814,29	2585,40	2647,33	2709,26	2771,20	2833,13	2895,06	2957,00	3018,93	3080,86	3142,80	3204,73	3266,66	3328,60	3390,53	3452,46	3514,40	3576,33
ООО "Инстрой-XXI век"	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
ОАО "Воскресенск-Техноткань"	2164,94	2224,16	2283,39	2342,61	2401,84	2461,07	2520,29	2579,52	2638,75	2697,97	2757,20	2816,43	2875,65	2934,88	2994,10	3053,33	3112,56	3171,78
ОАО «Фетр»	1746,42	1795,73	1845,04	1894,35	1943,65	1992,96	2042,27	2091,58	2140,89	2190,20	2239,50	2288,81	2338,12	2387,43	2436,74	2486,04	2535,35	2584,66
ОАО «РЖД»	1707,80	1756,02	1804,23	1852,45	1900,67	1948,90	1997,11	2045,33	2093,55	2141,77	2189,98	2238,20	2286,42	2334,64	2382,85	2431,07	2479,29	2527,50

*- тариф не установлен