



А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я Г О Р О Д С К О Г О О К Р У Г А К Л И Н

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

25 ФЕВ 2026

№

331

г. Клин

Московская область

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городском округе Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) с актуализацией на 2026 год

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», распоряжением Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода», руководствуясь Уставом городского округа Клин Московской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городском округе Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) с актуализацией на 2026 год (приложение 1).

2. Управлению по вопросам ЖКХ Администрации городского округа Клин опубликовать настоящее постановление в сетевом издании «POISKTV» и разместить

на официальном сайте городского округа Клин и органов местного самоуправления городского округа Клин в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу с даты его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы городского округа Клин Эбингер О.Е.

Глава городского округа Клин



В.И. Власов

Приложение 1
к постановлению Администрации
городского округа Клин
от 25 ФЕВ 2026 № 331



ГОРОДСКОЙ ОКРУГ КЛИН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОРЯДОК (ПЛАН) ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В
ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ КЛИН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ)
Актуализация на 2026 год**

Администрация городского округа Клин Московской области,
Московская область, город Клин, ул. Карла Маркса, д. 68А

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство энергетики Московской области.

Письмо от 12.02.2026 №26Исх-898/26-05

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

Письмо от 13.02.2026 №12Исх-696/04.03

Главное управление гражданской защиты Московской области.

Письмо от 10.02.2026 №34Исх-199

г. Клин,
2026г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	4
СПИСОК ТАБЛИЦ.....	7
СПИСОК РИСУНКОВ.....	10
Раздел 1. Общие сведения.....	12
1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).....	12
1.1.1. Общие положения.....	12
1.1.2. Основные понятия и термины.....	15
1.1.3. Цели, задачи, обязанности.....	16
1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования.....	19
1.1.4.1. Административное деление, население.....	19
1.1.4.2. Климат и погоднo-климатические явления.....	25
1.2. Описание систем теплоснабжения муниципального образования.....	27
1.3. Взаимодействие организаций, связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и ресурсоснабжением объектов системы теплоснабжения.....	37
1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах, имеющих теплоснабжение.....	55
1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.....	98
1.6. Сведения о бесхозных объектах в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.....	101
1.7. Сведения о резервировании ресурсоснабжения источников тепловой энергии, ЦТП, НС на территории муниципального образования.....	102
Раздел 2...Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.....	109
2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения.....	109
2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций.....	114
2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций.....	114
Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения.....	117
3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам.....	117
3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по организациям, функционирующим в системах теплоснабжения.....	121

3.3.	Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по специализированным оперативным подразделениям	123
Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.....		
4.1.	Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения.....	129
4.2.	Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляют несколько теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций.....	130
Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств.....		
5.1.	Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций.....	131
5.2.	Дислокация сил и средств, реагирование при локализации и ликвидации аварийных ситуаций	132
5.3.	Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций.....	134
Раздел 6. Управление действиями, направленными на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).....		
6.1	Первоочередные действия направленные на обеспечение безопасности населения.....	151
6.2	Действия должностных лиц направленные на обеспечение безопасности населения.....	152
6.3	Действия населения направленные на обеспечение безопасности.....	155
Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.....		
7.1.	Организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.....	157
7.2.	Сведения о материальных ресурсах, которых могут использоваться для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения.....	158
Раздел 8. Применение электронного моделирования аварийных ситуаций.....		
8.1.	Краткое руководство пользователя при применении электронного моделирования аварийных ситуаций.....	163
8.2.	Применение электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций.....	164
8.3.	Действия персонала при применении электронного моделирования аварийных ситуаций	170
8.4.	Результаты применения электронного моделирования возможных аварийных ситуаций систем теплоснабжения муниципального образования.....	172
Раздел 9..... Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.....		
		220

9.1.	Ознакомление с ПЛАС.....	220
9.2.	Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.....	220
Раздел 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения.....		224
10.1.	Общие сведения.....	224
10.2.	Сведения об ответственных лицах.....	224
Раздел 11. Изменения, внесенные в «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в ГО Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций. Актуализация на 2026 год)», по замечаниям согласующих органов.....		240

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1.1.1– Административный состав ГО Клин.....	18
Таблица 1.1.2– Среднемесячная и годовая температура воздуха по ГО Клин.....	24
Таблица 1.1.3– Абсолютный минимум температуры воздуха по ГО Клин.....	24
Таблица 1.1.4– Абсолютный максимум температуры воздуха по ГО Клин.....	24
Таблица 1.2.1 – Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин	25
Таблица 1.2.2 – Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории ГО Клин и их основные характеристики.....	27
Таблица 1.2.3 – Перечень ЦТП на территории ГО Клин.....	31
Таблица 1.2.4 – Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории ГО Клин.....	32
Таблица 1.2.5 – Оценка надежности систем теплоснабжения на территории ГО Клин в соответ- ствии с Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 19.02.2025 № 22-Р.....	34
Таблица 1.3.1 – Данные о сетевых организациях ресурсоснабжения объектов системы теплоснаб- жения, на территории ГО Клин.....	38
Таблица 1.3.2 – Данные об топливоснабжении источников тепловой энергии на территории ГО Клин.....	42
Таблица 1.3.3 – Данные об электроснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин.....	43
Таблица 1.3.4 – Данные об водоснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин.....	48
Таблица 1.4.1 – Распределение многоквартирных домов на территории ГО Клин по управляющим организациям и источникам тепловой энергии, ЦТП.....	56
Таблица 1.5.1 – Перечень потребителей первой категории надежности теплоснабжения на террито- рии ГО Клин и их распределение по источникам тепловой энергии, ЦТП.....	98
Таблица 1.5.2 – Сведения о категории источников тепловой энергии на территории ГО Клин по на- дежности отпуска тепловой энергии потребителям.....	99
Таблица 1.7.1 – Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории ГО Клин.....	102
Таблица 1.7.2 – Сведения о возможности резервирования подачи ресурсов по вторым вводам на источники тепловой энергии, ЦТП на территории ГО Клин.....	103
Таблица 1.7.3 – Сведения о наличии и технических характеристиках электростанций, используе- мых в качестве резервных источников энергоснабжения на источниках тепловой энергии, ЦТП, ГО Клин.....	106
Таблица 2.1.1 – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий.....	110
Таблица 2.1.2 – Перечень возможных аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения ГО Клин – основные причины возникновения, описание, возможные масштабы и последствия, уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий.....	112

Таблица 2.3.1– Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.....	115
Таблица 2.3.2 – Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.....	115
Таблица 3.1.1 – Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин.....	117
Таблица 3.2.1 – Количество сил и средств ООО «Газпром теплоэнерго МО» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин.....	121
Таблица 3.3.1 – Сведения по силам и средствам муниципального звена РСЧС, которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин.....	124
Таблица 3.3.2 – Сведения по силам специализированных оперативных подразделений ГКУ МО «МОС АВС», которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин.....	125
Таблица 3.3.3 – Сведения по средствам специализированных оперативных подразделений ГКУ МО «МОС АВС», которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин.....	125
Таблица 5.2.1 – Нормативное время прибытия (реагирования) на место происшествия, организаций (учреждений), связанных локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин.....	133
Таблица 5.3.1 – Распределение муниципальных образований Московской области по зонам ответственности ТУОК МОС АВС.....	146
Таблица 6.2.1 – Перечень зданий, которые Администрация ГО Клин может использовать в зимний период для временного размещения людей.....	154
Таблица 7.2.1 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ООО «Газпром теплоэнерго МО» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин.....	159
Таблица 7.2.2 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин.....	160
Таблица 7.2.3 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ТСЖ «Ленина 45/20» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин.....	160
Таблица 8.2.1 – Формы, создаваемые в электронной модели по объектам при отключении участков тепловой сети.....	170
Таблица 8.4.1 – Сравнение нормативной и расчетной температур внутреннего воздуха в помещениях потребителей котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13 после их переключения на котельную № 2, расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13, полученные в результате электронного моделирования.....	176

Таблица 8.4.2 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 2, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 после проведенных переключений, полученные в результате электронного моделирования.....	190
Таблица 8.4.3 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая после их переключения на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная, полученные в результате электронного моделирования.....	204
Таблица 8.4.4 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная после их переключения на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая, полученные в результате электронного моделирования.....	208
Таблица 8.4.5 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б после их переключения на Пиковую водогрейную котельную, полученные в результате электронного моделирования.....	213
Таблица 9.2.1 – Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин.....	221
Таблица 10.2.1 – Перечень ответственных лиц администрации ГО Клин, связанных с функционированием систем теплоснабжения.....	224
Таблица 10.2.2 – Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных служб мониторинга технологических нарушений, в т.ч в системах теплоснабжения ГО Клин, координацию мер по их устранению.....	224
Таблица 10.2.3 – Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных экстренных оперативных служб, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин.....	225
Таблица 10.2.4 – Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории ГО Клин.....	226
Таблица 10.2.5 – Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин.....	227
Таблица 10.2.6 – Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин....	228
Таблица 10.2.7 – Перечень ответственных лиц по подразделениям АО «Мособлгаз» (газораспределительная организация), связанного с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин.....	229
Таблица 10.2.8 – Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории ГО Клин.....	229
Таблица 10.2.9 – Перечень СЗО на территории ГО Клин, с указанием организаций, обеспечивающих теплоснабжение здания и телефонов их аварийно-диспетчерских служб.....	232

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1.1.1 – Карта (схема) границ ГО Клин.....	18
Рисунок 5.3.1 –Блок-схема взаимодействия ответственных лиц ГО Клин с ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями и центральными исполнительными органами Московской области по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения	150
Рисунок 8.4.1 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 в нормальном режиме теплоснабжения.....	173
Рисунок 8.4.2 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация.....	174
Рисунок 8.4.3 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией.....	174
Рисунок 8.4.4 – Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д.1 3 на котельную № 2 расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13.....	175
Рисунок 8.4.5 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13 на котельную № 2, расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13.....	176
Рисунок 8.4.6 – Зона действия котельной №2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 в нормальном режиме теплоснабжения.....	187
Рисунок 8.4.7 – Зона действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация.....	188
Рисунок 8.4.8 – Зона действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией.....	188
Рисунок 8.4.9– Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключений в зоне действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13.....	189
Рисунок 8.4.10 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения в зоне действия котельной №2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13.....	190
Рисунок 8.4.11 – Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая в нормальном режиме теплоснабжения.....	200
Рисунок 8.4.12 – Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация.....	201
Рисунок 8.4.13– Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией.....	201
Рисунок 8.4.14 – Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная.....	202
Рисунок 8.4.15 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная.....	203

Рисунок 8.4.16 – Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная в нормальном режиме теплоснабжения.....	205
Рисунок 8.4.17 – Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная, с нанесением участка тепловой сети и потребителей, на котором возникла аварийная ситуация.....	206
Рисунок 8.4.18 – Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая.....	207
Рисунок 8.4.19 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая.....	208
Рисунок 8.4.20 – Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б в нормальном режиме теплоснабжения.....	210
Рисунок 8.4.21 – Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация и потребителей.....	211
Рисунок 8.4.22 – Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б на Пиковую водогрейную котельную.....	212
Рисунок 8.4.23 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б на Пиковую водогрейную котельную.....	213

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании городской округ Клин Московской области (далее – ГО Клин) (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – ПЛАС) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 14.05.2025 № 511 «Об утверждении правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»;
- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;
- распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»;
- распоряжения Правительства Московской области от 12.05.2025 № 256-РП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»;
- схемы теплоснабжения городского округа Клин Московской области на период с 2025 по 2045 гг., утвержденной Распоряжением Министерства энергетики Московской области от

22.10.2025 №228-Р «Об утверждении схемы теплоснабжения городского округа Клин Московской области на период с 2025 по 2045 год»;

- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Настоящая ежегодная актуализация документа на 2026 год выполняется на базе ПЛАС на 2025г., утвержденного Постановлением Администрации городского округа Клин от 30.10.2025 №2457 «О внесении изменений в Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании городской округ Клин Московской области на 2025 год, утвержденный постановлением Администрации городского округа Клин Московской области от 12.09.2025 №2083».

1.1.1.3. В соответствии с требованиями п/п 1) п.3 ст. 20 Федерального закона от 08.08.2024 № 311-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О теплоснабжении» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», в целях обеспечения готовности к отопительному периоду муниципальные образования обязаны иметь порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании, утвержденный и ежегодно актуализируемый органом местного самоуправления (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций), разработанный с учетом порядков (планов) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, владельцев тепловых сетей, не являющихся теплосетевыми организациями, организаций в сфере электро-, газо- и водоснабжения, организаций, осуществляющих снабжение топливом, потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций.

1.1.1.4. ПЛАС должен быть, до утверждения муниципальным образованием, согласован с органами государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в сфере теплоснабжения (в Московской области – Министерство энергетики Московской области), органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения (в Московской области – Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области), органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области газоснабжения (в Московской области – Министерство энергетики Московской области), органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющими полномочия по государственному регулированию и контролю в электроэнергетике (в Московской области – Министерство энергетики Московской области), и органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим полномочия в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (в Московской области – Главное управление гражданской защиты Московской области).

1.1.1.5. Основным документом, регламентирующим требования порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в ПЛАС является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ №2234).

1.1.1.6. В соответствии с п. 8.3 Приказа № 2234 администрация муниципального образования обязана подготовить и представить комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, документы, подтверждающие выполнение требований, установленных Приказом № 2234, в том числе и ПЛАС.

1.1.1.7. В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным образованием до 01 апреля 2026 г. в 2026 г., в последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее – силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;
- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.1.8. ПЛАС подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств; должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

1.1.1.9. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.1.10. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются – системы централизованного теплоснабжения на территории ГО Клин, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.1.1.11. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться ПЛАС в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.1.12. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации ГО Клин;
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин;
- в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуаций для функционирования систем теплоснабжения ГО Клин;
- г) в оперативных службах, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин;
- д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории ГО Клин.

1.1.1.13. Ответственность за разработку (актуализацию) ПЛАС возлагается на заместителя Главы ГО Клин, ответственного за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

1.1.1.14. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» в целях обеспечения готовности к отопительному периоду муниципальные образования обязаны иметь ПЛАС.

1.1.1.15. В соответствии с п.1.1 приложения №1 к порядку обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденному Приказом №2234, «Оценочный лист для расчета индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования» наличие утвержденного ПЛАС является обязательным требованием к муниципальным образованиям для получения Паспорта обеспечения готовности к отопительному периоду. Вес показателя ($K_{\text{порядок}}$) наличия ПЛАС для оценки готовности к отопительному периоду – 0,4.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

«инцидент» – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«технологический отказ» – вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» – неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

«капитальный ремонт» – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«коммунальные ресурсы» – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

«неисправность» – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;

«потребитель» – лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

«управляющая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

«ресурсоснабжающая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«система теплоснабжения» – совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«текущий ремонт» – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроснашиваемых составных частей и деталей;

«тепловая сеть» – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«тепловой пункт» – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

«техническое обслуживание» – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«технологические нарушения» – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию.

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации ГО Клин, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения, (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.3.2. ПЛАС должен решать в ГО Клин следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в ГО Клин для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;

- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения. информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.1.3.3. Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4. Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и Администрацию ГО Клин, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству ГО Клин.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства ГО Клин осуществляется в соответствии с:

- «Регламентом по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода, утвержденным распоряжением Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода» и распоряжением Правительства Московской области от 12.05.2025 № 256-РП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Московской области от 17.04.2024 № 222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического

комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»;

- «Регламентом по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в муниципальном образовании к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода», утвержденным Постановлением Администрации ГО Клин от 20.09.2021 № 348-р «О начале отопительного периода 2025-2026 годов»;

- настоящим ПЛАС.

1.1.3.8. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации ГО Клин и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном в ГО Клин.

1.1.3.10. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранной зоны инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, сотрудники органов внутренних дел, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;
- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию муниципального образования и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

1.1.3.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.3.13. Организационными, управляющими многоквартирными домами, обеспеченными централизованным теплоснабжением, должны быть доведены до жителей в них проживающих любым доступным способом адреса и номера телефонов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных ситуациях системах теплоснабжения.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования

1.1.4.1. Административное деление, население

ГО Клин является самостоятельным муниципальным образованием в составе Московской области, обладающим статусом городского округа. Статус муниципального образования и границы территории установлены Законом Московской области 11.10.2017 № 170/2017-ОЗ «О границе городского округа Клин». Административным центром ГО Клин является город Клин, в 103 км от г. Москвы.

ГО Клин расположен на северо-западе Московской области, крупнейший водный объект – р. Сестра.

С различных сторон ГО Клин граничит: на севере – с территориями Тверской области, на юге – с территориями муниципальных округов Московской области Волоколамского и Истра, на западе – с территориями муниципального округа Лотошино Московской области, на востоке – с территориями городского округа Солнечногорск и Дмитровского муниципального округа Московской области.

Площадь территории ГО Клин – 51466 га. Общая численность постоянного населения по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2025 составляет 149 813 человек¹.

Карта (схема) границ ГО Клин приведена на рисунке 1.1.1.

¹ https://rosstat.gov.ru/scripts/db_inet2/passport/table.aspx?opt=467370002025



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.1 – Карта (схема) границ ГО Клин

В состав ГО Клин входят 265 населенных пунктов, в том числе городов – 2, деревень – 236, поселков – 15, рабочих поселков – 1 и сел – 11.

Список населенных пунктов с численностью в них населения, входящих в границы ГО Клин, по состоянию на 01.01.2025, представлен в таблице 1.1.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.1– Административный состав ГО Клин

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
1	Акатово	деревня	41
2	Акатьево	деревня	50
3	Аксёниха	деревня	17
4	Аксёново	деревня	72
5	Акулово	деревня	75
6	Александрово	деревня	14
7	Алексейково	деревня	9
8	Алферьево	деревня	4
9	Ананьино	деревня	6
10	Андрианково	село	8
11	Андрианково	деревня	1
12	Анненка	деревня	6
13	Атеевка	деревня	8

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
14	Афанасово	деревня	24
15	Бакланово	деревня	44
16	Бекетово	деревня	58
17	Белавино	деревня	120
18	Белозерки	деревня	91
19	Березино	деревня	27
20	Бирево	деревня	529
21	Боблово	деревня	15
22	Богаиха	деревня	10
23	Болдыриха	деревня	14
24	Большое Щапово	деревня	77
25	Борис-Глеб	деревня	21
26	Борисово	деревня	362
27	Борихино	деревня	17
28	Борки	деревня	111
29	Борозда	деревня	3102
30	Бортниково	деревня	8
31	Бортницы	деревня	49
32	Борщево	село	54
33	Бутырки	деревня	24
34	Василево	деревня	58
35	Васильевское-Соймоново	деревня	1
36	Васильково	деревня	91
37	Ватолино	деревня	24
38	Введенское	деревня	1
39	Вельмогово	деревня	200
40	Вертково	деревня	104
41	Владимировка	деревня	23
42	Владыкина Гора	деревня	24
43	Владыкино	деревня	15
44	Воздвиженское	село	2209
45	Воловниково	деревня	40
46	Волосово	деревня	5
47	Воронино	деревня	113
48	Выголь	посёлок	160
49	Высоково	деревня	31
50	Высоковск	город	13059
51	Вьюхово	деревня	12
52	Гафидово	деревня	33
53	Глухино	деревня	35
54	Голенищево	деревня	68
55	Голиково	деревня	88
56	Головково	деревня	71
57	Гологузово	деревня	84
58	Гольшикино	деревня	27
59	Горбово	деревня	23
60	Горицы	деревня	0
61	Горки	деревня	80
62	Горки	село	147
63	Городище	деревня	5
64	Грешнево	деревня	24
65	Григорьевское	деревня	14
66	Губино	деревня	5
67	Давыдково	деревня	281

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
68	Демьяново	посёлок	1
69	Денисово	деревня	13
70	Дмитриева	деревня	32
71	Дмитроково	деревня	115
72	Дома отдыха «Высокое»	посёлок	125
73	Доршево	деревня	21
74	Дурасово	деревня	1
75	Дятлово	деревня	158
76	Егорьевское	деревня	1
77	Екатериновка	деревня	12
78	Елгозино	деревня	908
79	Елино	деревня	72
80	Ельцово	деревня	14
81	Еросимово	деревня	33
82	Жестоки	деревня	27
83	Жуково	деревня	57
84	Заболотье	деревня	1
85	Задний Двор	деревня	5
86	Залесье	деревня	53
87	Заовражье	деревня	30
88	Захарово	село	325
89	Захарово	деревня	10
90	Золино	деревня	44
91	Зубово	посёлок	1383
92	Ивановское	село	8
93	Ивановское	деревня	10
94	Игумново	деревня	40
95	Иевлево	деревня	45
96	Ильино	деревня	58
97	Исаково	деревня	8
98	Кадниково	деревня	4
99	Калинино	деревня	4
100	Караваево	деревня	12
101	Кирпичного завода	посёлок	13
102	Китенево	деревня	18
103	Кленково	деревня	53
104	Климовка	деревня	19
105	Клин	город	89028
106	Княгинино	деревня	0
107	Ковылино	деревня	0
108	Колосово	деревня	90
109	Комлево	деревня	1
110	Кондырино	деревня	1
111	Кононово	деревня	33
112	Коноплино	деревня	37
113	Копылово	деревня	36
114	Кореньки	деревня	8
115	Корост	деревня	44
116	Косово	деревня	14
117	Коськово	деревня	3
118	Красный Холм	деревня	10
119	Крупенино	деревня	13
120	Крутцы	деревня	35
121	Крюково	деревня	13

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
122	Кузнецово	деревня	635
123	Кузнечково	деревня	28
124	Лаврово	деревня	376
125	Лазарево	деревня	3
126	Лесной	посёлок	30
127	Ловцово	деревня	13
128	Лукино	деревня	5
129	Максимково	деревня	91
130	Макшеево	деревня	52
131	Малая Борщёвка	деревня	95
132	Малеевка	деревня	1572
133	Малое Щапово	деревня	46
134	Марино	деревня	5
135	Марков Лес	посёлок	535
136	Марфино	деревня	10
137	Масюгино	деревня	224
138	Матвеево	деревня	15
139	Машерово	деревня	3
140	Медведково	деревня	43
141	Меленки	деревня	3
142	Микляево	деревня	15
143	Милухино	деревня	0
144	Минино	деревня	66
145	Мисирёво	деревня	347
146	Михайловское	деревня	46
147	Мишнево	деревня	3
148	Мужево	деревня	17
149	Мякинино	деревня	31
150	Нагорное	село	88
151	Нагорное	деревня	0
152	Надеждино	деревня	14
153	Назарьево	деревня	3
154	Напругово	деревня	160
155	Нарынка	посёлок	2532
156	Некрасино	деревня	242
157	Непейцино	деревня	6
158	Никитское	деревня	103
159	Николаевка	деревня	4
160	Никольское	деревня	9
161	Новая	деревня	9
162	Новиково	деревня	39
163	Новинки	деревня	48
164	Новоселки	деревня	17
165	Новошапово	деревня	1095
166	Ногово	деревня	143
167	Нудоль	посёлок	1550
168	Овсянниково	деревня	6
169	Опалево	деревня	142
170	Опритово	деревня	5
171	Орлово	деревня	5
172	Отрада	деревня	31
173	Павельцево	деревня	49
174	Папивино	деревня	198
175	Парфенькино	деревня	9

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
176	Першутино	деревня	344
177	Петровка	деревня	3
178	Петровское	село	1239
179	Плюсково	деревня	8
180	ПМК-8	посёлок	72
181	Поджигородово	деревня	5
182	Подоистрово	деревня	15
183	Подорки	деревня	50
184	Подтербово	деревня	13
185	Покров	деревня	59
186	Покровка	деревня	462
187	Покровское-Жуково	деревня	13
188	Полуханово	деревня	148
189	Полушкино	деревня	21
190	Попелково	деревня	35
191	Поповка	деревня	55
192	Праслово	деревня	295
193	Пущево	деревня	26
194	Пустые Меленки	деревня	26
195	Радованье	деревня	12
196	Раздолье	посёлок	401
197	Решетниково	посёлок городского типа	4656
198	Решоткино	деревня	1396
199	Рогатино	деревня	39
200	Рубчиха	деревня	26
201	Румяново	деревня	14
202	Русино	деревня	48
203	Савино	деревня	0
204	Свистуново	деревня	17
205	Селевино	деревня	111
206	Селинское	село	227
207	Селифоново	деревня	4
208	Семенково	деревня	17
209	Семчино	деревня	18
210	Сергеевка	деревня	8
211	Сидорково	деревня	1
212	Синьково	деревня	12
213	Ситники	деревня	31
214	Скрепящево	деревня	32
215	Слобода	деревня	1740
216	Слободка	деревня	0
217	Сметанино	деревня	4
218	Соголево	деревня	215
219	Соково	деревня	55
220	Соколово	деревня	0
221	Сохино	деревня	70
222	Спас-Заулук	село	2000
223	Спас-Коркодино	деревня	27
224	Спасское	деревня	140
225	Спецово	деревня	13
226	Степанцево	деревня	71
227	Степаньково	деревня	32
228	Стреглово	деревня	259
229	Стрелково	деревня	4

№ п/п	Наименование населенного пункта	Административный статус (город, деревня, село, поселок и т.п.)	Численность населения, чел.
230	Струбково	деревня	956
231	Таксино	деревня	21
232	Тарасово	деревня	5
233	Тархово	деревня	57
234	Темново	деревня	41
235	Теренино	деревня	4
236	Терехова	деревня	48
237	Тетерино	деревня	24
238	Тиликтино	деревня	644
239	Тимонино	деревня	46
240	Титково	деревня	18
241	Тихомирово	деревня	13
242	Третьяково	деревня	84
243	Трехденево	деревня	24
244	Троицино	деревня	71
245	Троицкое	село	170
246	Троицкое	деревня	30
247	Туркмен	посёлок	259
248	Украинка	деревня	28
249	Фроловское	деревня	121
250	Хлыниха	деревня	4
251	Хохлово	деревня	37
252	Чайковского	посёлок	2608
253	Чернятино	деревня	80
254	Чумичево	деревня	17
255	Шарино	деревня	63
256	Шевелево	деревня	55
257	Шевериха	деревня	3
258	Шевляково	посёлок	2143
259	Шипулино	деревня	173
260	Ширяево	деревня	108
261	Щекино	деревня	300
262	Языково	деревня	5
263	Ямуга	деревня	537
264	Ямуга	посёлок	116
265	Ясенево	деревня	170
Итого по ГО Клин на 01.01.2025, в том числе:			149813
			Городское население
			106743
			Сельское население
			43070

1.1.4.2. Климат и погодно-климатические явления

Климат. Климат на территории ГО Клин умеренно континентальный. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом.

Климатические условия территории определяются влиянием переноса воздушных масс западных и юго-западных циклонов, выноса арктического воздуха с севера и трансформацией воздушных масс разного происхождения.

Следствием воздействия воздушных масс с Атлантического океана является вероятность зимних оттепелей и сырых прохладных периодов в летнее время. Влияние арктических холодных масс сказывается в виде сильных похолоданий в зимние месяцы и в виде «возврата холодов» в весенне-летний период, при которых происходит понижение температуры вплоть до заморозков на почве.

Температура воздуха. Среднегодовая температура воздуха на территории ГО Клин составляет +5,6°С. Самый холодный месяц - январь, среднее значение его температуры -7,7°С. Абсолютный минимум температуры воздуха -43°С. Самый теплый месяц – июль со средними температурами +19,4°С. Абсолютный максимум температуры +26°С.

Дни с заморозками зарегистрированы даже в летние месяцы за исключением июля и августа. Переход суточной температуры через 0°С весной происходит в период с весной – с 3 апреля, осенью - с 6 ноября. Средняя продолжительность теплого периода со среднесуточной температурой выше 0°С 143 дней в году.

Среднемесячная и годовая температура воздуха по ГО Клин представлена в таблице 1.1.2. Абсолютный минимум температуры воздуха по ГО Клин представлен в таблице 1.1.3. Абсолютный максимум температуры воздуха по ГО Клин представлен в таблице 1.1.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.2– Среднемесячная и годовая температура воздуха по ГО Клин

Значение, (°С)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-7,7	-7,2	-2,3	5,6	12,7	16,4	19,4	17,5	11,9	5,4	-0,6	-4,5	5,6

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.3– Абсолютный минимум температуры воздуха по ГО Клин

Значение, (°С)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-21,3	-18,9	-11,6	1,0	6,9	11,7	14,3	13,2	6,3	-1,6	-9,0	-16,0	1,2
1942 г.	1956 г.	1963 г.	1941 г.	1941 г.	1941 г.	1956 г.	1980 г.	1992 г.	1976 г.	1998 г.	1978 г.	1941 г.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.4– Абсолютный максимум температуры воздуха по ГО Клин

Значение, (°С)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-0,2	-0,1	3,8	10,4	16,0	21,8	24,4	20,5	15,7	8,7	3,3	1,0	6,9
2020 г.	1990 г.	2007 г.	2001 г.	2010 г.	1999 г.	2010 г.	2010 г.	2024 г.	2020 г.	2013 г.	2006 г.	2024 г.

Ветер. Преобладающими на территории ГО Клин в течение всего года являются западные ветры (З), повторяемость которых составляет 23,6 %. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,0 м/с. Максимумы среднемесячной скорости ветра наблюдается в зимний период, достигая величины 4,7 м/с, минимум - летом – 3,6 м/с.

Зимой наибольшей силой отличаются южные (Ю) и юго-западные (ЮЗ) ветры скоростью до 5,4 м/с (повторяемость 9,38%), в летний период – западные (З) и юго-западные (ЮЗ) ветры скоростью до 3,3 м/с (повторяемость 17,19%). Среднегодовая скорость ветра (м/с) и повторяемость (%) составляют до 3,3/7,03.

Осадки и снежный покров. Атмосферные осадки на территории ГО Клин определяются главным образом, циклонической деятельностью. Осадки, связанные с местной циркуляцией, даже летом составляют меньшую долю. Средняя многолетняя сумма осадков составляет около 588,43 мм. За теплый период выпадает основное количество осадков - до 59,18 %, зимний период – 40,82 %. Число дней с осадками в декабре и январе максимально, хотя сумма осадков минимальна. Высота снежного покрова на открытых пространствах в среднем в год составляет 6,845 см. В пониженных и залесенных местах высота снежного покрова значительно больше указанной, а сходит он позднее. Наибольшей высоты снежный покров достигает в марте. Следует отметить, что сроки образования устойчивого снежного покрова, также, как и сроки его появления и схода, из года в год сильно колеблются в зависимости от характера погоды.

Оценка опасных гидрометеорологических процессов в рассматриваемом районе

К опасным гидрометеорологическим явлениям, способным угрожать устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования относятся: штормовые и ураганные ветра (25-30 м/с и более), смерчи, сильные дожди (10-20 мм/час и более), аномально высокие и аномально низкие температуры, снежные и ледяные корки, грозы.

По материалам оценки для большей части Европейской территории России, куда входит территории ГО Клин:

- повторяемость ветров со скоростью 25-34 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации I степени тяжести (ЧС-1), составляет 1 случай в год; повторяемость ветров со скоростью 35-58 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет менее 0,01 случая в год;
- повторяемость смерчей составляет 0,0001 случаев в год, что на 2 порядка меньше значений, соответствующих умеренно опасной категории;
- 1 раз в 100 лет возможно выпадение 75 мм осадков в сутки.
- повторяемость ливней, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет 0,15 случая в год; ЧС-3 – менее 0,001 случая в год.

Таким образом, климатическая характеристика района с территорией ГО Клин свидетельствует, что стихийные погодные явления на рассматриваемой территории наблюдается крайне редко.

1.2. Описание систем теплоснабжения муниципального образования

1.2.1. В административных границах ГО Клин централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственности или на другом законном основании (аренда) объектами централизованной системы теплоснабжения.

1.2.2. В ГО Клин деятельность в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения осуществляют 6 организаций.

Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин, представлен таблице 1.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.5 – Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование организации	Адрес места нахождения организации на территории муниципального образования
1	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область «ООО «Газпром теплоэнерго МО» ²	Московская обл., г. Клин, Ленинградское ш., д.8
2	Муниципальное унитарное предприятие «КЛИНСКИЕ ТЕПЛО-ВЫЕ СЕТИ» (МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»)	г. Клин, Ленинградское ш., км 88-й, стр. 18Б
3	Товарищество собственников жилья ул. Ленина, 45/20 (ТСЖ «Ленина, 45/20»)	Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20
4	Товарищество собственников недвижимости «Бородинский сад»	Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 17А
5	Центр социальной геронтологии «Чайковский» - филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский Государственный социальный университет» (ЦСГ «Чайковский» ³	Московская обл., г. Клин, д. Тиликтино

² В ГО Клин деятельность в сфере теплоснабжения от ООО «Газпром теплоэнерго МО» осуществляет Клинский филиал. Здесь и далее по тексту организация указана как ООО «Газпром теплоэнерго МО».

№ п/п	Наименование организации	Адрес места нахождения организации на территории муниципального образования
6	Общество с ограниченной ответственностью «Дом Отдыха «Высокое» (д/о «Высокое»)	Московская обл., п. д/о «Высокое»

1.2.3. В системах централизованного теплоснабжения муниципального образования (наименование муниципального образования) функционирует 69 централизованных источников тепловой энергии. Суммарная установленная тепловая мощность централизованных источников тепловой энергии по горячей воде составляет 625,424 Гкал/час.

Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории ГО Клин и их основные характеристики представлены в таблице 1.2.2.

³ Теплосетевая организация.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.6 – Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории ГО Клин и их основные характеристики

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии (населенный пункт, улица, номер дома)	УТМ, Гкал/ч	Температурный график, °С	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Эксплуатирующая организация
1	Котельная № 1	Московская обл., г. Клин, ул. Мечникова, д. 13	25,8	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	18,616	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная № 2	Московская обл., г. Клин, ул. Мечникова, д. 13	60	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	34,969	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная № 3	Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 25	30	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	11,789	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная № 6	Московская обл., г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2	6,45	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	6,522	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная № 7	Московская обл., г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз)	0,344	95-70°С	0,23	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная № 8	Московская обл., г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12	0,172	95-70°С	0,19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная № 9	Московская обл., г. Клин, ул. Слободская	0,86	95-70°С	0,656	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная № 10	Московская обл., г. Клин, ул. Напруговская дорога	1,72	95-70°С	1,227	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная № 11	Московская обл., г. Клин, ул. Горького	3,612	95-70°С	2,093	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная № 12	Московская обл., г. Клин, ул. Московская	0,688	95-70°С	0,456	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная № 53	Московская обл., г. Клин, Клин-5	30	95-70°С	15,561	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная № 54	Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ	2,408	95-70°С	0,178	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная № 1 г. Высоковск	Московская обл., г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А	40	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	24,807	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная № 2 г. Высоковск	Московская обл., г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6	1,95	95-70°С	0,322	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная № 4	Московская обл., д. Ямуга (Очистные сооружения)	1,63	95-70°С	0,117	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	БМК п. Нудоль	Московская обл., п. Нудоль	3,869	95-70°С	2,3955	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии (населенный пункт, улица, номер дома)	УТМ, Гкал/ч	Температурный график, °С	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Эксплуатирующая организация
17	Котельная № 14	Московская обл., д. Аксеново, д. 1В	1,2	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	0,301	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	БМК п. Чайковского	Московская обл., п. Чайковского	5,61	95-70°С	4,0027	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная № 16	Московская обл., п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11	6,2	95-70°С	4,202	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	БМК д. Бирево	Московская обл., д. Бирево	2,15	95-70°С	1,0218	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	БМК-1 п. Шевляково	Московская обл., п. Шевляково	2,408	95-70°С	1,6318	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	БМК-2 п. Шевляково	Московская обл., п. Шевляково	2,408	95-70°С	1,6318	
23	Котельная № 19	Московская обл., д. Ново-Щапово	5,16	95-70°С	2,106	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	БМК п. Раздолье	Московская обл., п. Раздолье, д. 64	1,075	95-70°С	0,5299	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	БМК д. Слобода	Московская обл., д. Слобода, ул. Центральная, д. 35	3,87	95-70°С	2,9037	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	Котельная № 22	Московская обл., д. Решоткино	12,9	95-70°С	1,983	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	БМК п. Zubово	Московская обл., п. Zubово, ул. Первомайская	2,58	95-70°С	2,0069	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	БМК д. Струбково	Московская обл., д. Струбково	2,838	95-70°С	2,1987	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	Котельная № 25	Московская обл., д. Акатово, ДОЛ «Родник»	3,6	95-70°С	0,566	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	Котельная № 26	Московская обл., д. Соголево	0,645	95-70°С	0,337	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	БМК с. Воздвиженское	Московская обл., с. Воздвиженское	4,8	95-70°С	3,5218	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	Котельная № 28	Московская обл., д. Дятлово	0,344	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.}$ -10°С	0,16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	Котельная № 29	Московская обл., с. Селинское	0,17	95-70°С	0,078	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	БМК с. Петровское	Московская обл., с. Петровское	3,18	95-70°С	2,0726	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	БМК д. Кузнецово	Московская обл., д. Кузнецово	1,72	95-70°С	1,0727	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии (населенный пункт, улица, номер дома)	УТМ, Гкал/ч	Температурный график, °С	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Эксплуатирующая организация
36	БМК д. Малеевка	Московская обл., д. Малеевка	2,58	95-70°С	2,5066	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	Котельная № 34	Московская обл., д. Елгозино	12	95-70°С	1,96	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	Котельная № 35	Московская обл., с. Спас-Заулок	5,15	95-70°С	3,392	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	Котельная № 36	Московская обл., д. Щекино, д. 43А	1,62	95-70°С	0,384	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	БМК п. Марков Лес	Московская обл., п. Марков Лес	1,161	95-70°С	0,6097	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	Котельная № 38	Московская обл., рп. Решетниково, ул. Лесная	6,45	95-70°С	3,89	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	Котельная № 39	Московская обл., рп. Решетниково, ул. Парковая	6,45	95-70°С	3,672	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	Котельная № 40	Московская обл., д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4	0,84	95-70°С	0,415	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	Котельная № 41	Московская обл., п. Zubovo, ул. Октябрьская	1,08	95-70°С	0,235	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	Котельная № 42	Московская обл., с. Спасское	0,258	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,159	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
46	Котельная № 43	Московская обл., д. Борки, д. 12А	0,258	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,128	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
47	Котельная № 44	Московская обл., д. Малая Борщевка, д. 37А	0,258	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,159	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	Котельная № 45	Московская обл., д. Васильково	0,258	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,103	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	Котельная № 46	Московская обл., д. Некрасино	0,507	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,297	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
50	Котельная № 47	Московская обл., д. Ногово, д. 10А	0,258	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} -10^{\circ}\text{C}$	0,174	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	БМК п. Выголь	Московская обл., п. Выголь	0,645	95-70°С	0,4482	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	Котельная № 49	Московская обл., д. Вертково, д. 60А	0,344	95-70°С	0,167	ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии (населенный пункт, улица, номер дома)	УТМ, Гкал/ч	Температурный график, °С	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Эксплуатирующая организация
53	Котельная № 30 д. Масюгино	Московская обл., д. Масюгино	0,516	95-70°С	0,297	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	ТГУ п. ПМК-8	Московская обл., г. Клин, п. ПМК-8	0,129	95-70°С	0,0629	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	Котельная № 51	Московская обл., г. Клин, Клин-9	13,68	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -10^{\circ}\text{C}$	4,348	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	Котельная № 52	Московская обл., г. Клин, Клин-9	3	95-70° С	0,123	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	Котельная № 57, ул. Ленина	Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б	30,94	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -4^{\circ}\text{C}$	20,056	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	Котельная № 55	Московская обл., г. Клин, ул. Чернышевского	19,264	95-70°С со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -10^{\circ}\text{C}$	9,297	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	Котельная № 56	Московская обл., г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А	3,612	линия на жилые дома идет по температурному графику 95-70°С (без срезки), а линия на ЦТП-29 идет по температурному графику 95-70°С (со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -10^{\circ}\text{C}$), после ЦТП-29 идет по температурному графику 95-70°С (без срезки)	2,084	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	Котельная № 50, ул. Радищева	Московская обл., г. Клин, ул. Радищева	0,387	95-70°С	0,247	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец»	Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99	36	115-70°С, срезка на 98°С (со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -4^{\circ}\text{C}$)	30,681	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	Котельная № 60 «Медстекло»	Московская обл., г. Клин, ул. Литейная, промзона	36	115-70°С, срезка на 98°С (со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -4^{\circ}\text{C}$)	31,02	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
63	Котельная № 61, мкр. Майданово	Московская обл., г. Клин, мкр. Майданово	22,36	115-70°С, срезка на 98°С (со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -4^{\circ}\text{C}$)	11,068	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября	Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября	25,8	115-70°С, срезка на 98°С (со срезкой на 70°С для ГВС при $t_{н.в.} = -4^{\circ}\text{C}$)	16,034	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ	Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр. 18	101,48	115-70°С (верх. срезка на 98°С) со срезкой на 70°С на ГВС при $t_{н.в.} = -10^{\circ}\text{C}$	130,718	МУП «КЛИНТЕПЛО-СЕТЬ»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии <i>(населенный пункт, улица, номер дома)</i>	УТМ, Гкал/ч	Температурный график, °С	Присоединенная нагрузка, Гкал/ч	Эксплуатирующая организация
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20»	Московская обл., г. Клин, Ленина, д. 45/20	1,268	95-70°С	1,222	ТСЖ «Ленина, 45/20»
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад»	Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 17А	2,2	95-70°С	1,878	ТСН «Бородинский сад»
68	Котельная ЦСГ «Чайковский»	Московская обл., д. Тиликтино	12	95-70°С	7,214	МУП «КЛИНТЕПЛО-СЕТЬ»
69	Котельная п. д/о «Высокое»	Московская обл., п. д/о «Высокое»	4,31	95-70°С	1,724	д/о «Высокое»

1.2.5. Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории ГО Клин представлен в таблице 1.2.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.7 – Перечень ЦТП на территории ГО Клин

№ п/п	Принадлежность к источнику тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Наименование, адрес ЦТП (населенный пункт, улица, номер дома), эксплуатирующая организация
1	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	БЦТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 15 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-2, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 9/6 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-3, Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 45 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-4, Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 9, (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-5, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 55 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-6, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 14 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-7, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 88В (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-8, Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9Б (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	Котельная № 60 «Медстекло», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-9, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 15А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	Котельная № 60 «Медстекло», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-9а, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 34А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	Котельная № 57, ул. Ленина, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-10, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 12А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	Котельная № 57, ул. Ленина, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-11, Московская обл., г. Клин, ул. Литейная, д. 2/13 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-12, Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	Котельная № 60 «Медстекло», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-13, РТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 6А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	Котельная № 60 «Медстекло», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-14, Московская обл., г. Клин, ул. Крюкова (рынок) (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	Котельная № 57, ул. Ленина, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-15, Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 62 (гараж), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-16, Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 73а (отдельно стоящее здание)
18	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-17, Московская обл., г. Клин, ул. Котовского, гаражи, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	Котельная № 61, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-21, Московская обл., г. Клин, мкр. Майданово (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Принадлежность к источнику тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Наименование, адрес ЦТП (населенный пункт, улица, номер дома), эксплуатирующая организация
20	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-22, Московская обл., г. Клин, п. 31 Октября, Ломоносовский пр., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-23, Московская обл., г. Клин, Колхозный пер., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-27, Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, стр. 17 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-29, Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-75, Московская обл., г. Клин, ул. Клинская (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЦТП-1В, Московская обл., г. Высоковск (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»

1.2.6. Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования (наименование муниципального образования) представлены в таблице 1.2.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.8 – Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Средний диаметр, мм	Протяженность в двухтрубном исполнении, м
1	Котельная № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–300	18379
2	Котельная № 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–500	10768
3	Котельная № 3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20–300	9043
4	Котельная № 6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	80–200	2218
5	Котельная № 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40–100	273
6	Котельная № 8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–70	128
7	Котельная № 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–150	962
8	Котельная № 10	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–250	1438
9	Котельная № 11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–125	2810
10	Котельная № 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40–100	291
11	Котельная № 53	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–300	8711
12	Котельная № 54	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20–100	280
13	Котельная № 1 г. Высоковск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–400	18895
14	Котельная № 2 г. Высоковск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–100	2059
15	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–100	4460
16	БМК п. Нудоль	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–200	8629
17	Котельная № 14	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–80	366
18	БМК п. Чайковского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25-250	5084
19	Котельная № 16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–200	3229
20	БМК д. Бирево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–200	2505
21	БМК-1 п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	2929
22	БМК-2 п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	2929
23	Котельная № 19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	2838
24	БМК п. Раздолье	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–200	1671
25	БМК д. Слобода	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	3903
26	Котельная № 22	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	3396
27	БМК п. Зубово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	4427
28	БМК д. Струбово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–250	2224
29	Котельная № 25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–125	1497

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Средний диаметр, мм	Протяженность в двухтрубном исполнении, м
30	Котельная № 26	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–100	655
31	БМК с. Воздвиженское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–250	5051
32	Котельная № 28	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–80	416
33	Котельная № 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–50	170
34	БМК с. Петровское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–350	3783
35	БМК д. Кузнецово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	2479
36	БМК д. Малеевка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	5153
37	Котельная № 34	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40–200	3835
38	Котельная № 35	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–200	6855
39	Котельная № 36	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–100	1932
40	БМК п. Марков Лес	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–150	1533
41	Котельная № 38	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–200	6271
42	Котельная № 39	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–100	5201
43	Котельная № 40	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–150	1077
44	Котельная № 41	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–100	756
45	Котельная № 42	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–70	210
46	Котельная № 43	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	25–100	464
47	Котельная № 44	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–70	318
48	Котельная № 45	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40–80	180
49	Котельная № 46	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40–80	450
50	Котельная № 47	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–70	158
51	БМК п. Выголь	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–100	859
52	Котельная № 49	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–70	336
53	Котельная № 30 д. Масюгино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–80	483
54	ТГУ п. ПМК-8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	–	–
55	Котельная № 51	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–250	2909
56	Котельная № 52	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	50–80	86
57	Котельная № 57, ул. Ленина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–400	8235
58	Котельная № 55	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–400	9704
59	Котельная № 56	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–125	2611
60	Котельная № 50, ул. Радищева	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–100	1927
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–500	171145
62	Котельная № 60 «Медстекло»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–500	13829
63	Котельная № 61, мкр. Майданово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–350	5581
64	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	32–400	8552
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	50–300	4500
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20»	ТСЖ «Ленина, 45/20»	–	–
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад»	ТСН «Бородинский сад»	–	–
68	Котельная ЦСГ «Чайковский»	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	80–150	2100
69	Котельная п. д/о «Высокое»	д/о «Высокое»	80	100

1.2.7. Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 19.02.2025 №22-р «Об утверждении перечня высоконадежных, надежных, малонадежных и ненадежных систем теплоснабжения муниципальных и городских округов Московской области» проведена оценка надежности систем теплоснабжения на территории Московской области, в том числе и ГО Клин с ранжированием систем на высоконадежные, надежные, малонадежные и ненадежные.

Оценка надежности систем теплоснабжения на территории ГО Клин в соответствии с Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 19.02.2025 № 22-Р представлена в таблице 1.2.5.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.9 – Оценка надежности систем теплоснабжения на территории ГО Клин в соответствии с Распоряжением Министерства энергетики Московской области от 19.02.2025 № 22-Р⁴

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения, эксплуатирующая организация источника тепловой энергии	Оценка надежности		
		источник тепловой энергии	тепловые сети	системы теплоснабжения
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	–	ненадежный
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	малонадежные	ненадежный
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный

⁴ Указана оценка надежности в соответствии с утвержденной схемой теплоснабжения.

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения, эксплуатирующая организация источника тепловой энергии	Оценка надежности		
		источник тепло- вой энергии	тепловые сети	системы тепло- снабжения
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	малонадежные	ненадежный
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
39	Котельная № 36, д. Шекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	надежные	ненадежный
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
47	Котельная № 44, д. Малая Боршевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	–	ненадежный
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	малонадежные	ненадежный
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения, эксплуатирующая организация источника тепловой энергии	Оценка надежности		
		источник тепловой энергии	тепловые сети	системы тепло-снабжения
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ненадежный	малонадежные	ненадежный
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	ненадежный	–	ненадежный
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	ненадежный	–	ненадежный
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	ненадежный	высоконадежные	ненадежный

1.3. Взаимодействие организаций, связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и ресурсоснабжением объектов системы теплоснабжения

1.3.1. Достижение результата при ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц организаций, связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения (теплоснабжающие (теплосетевые) организации) и ресурсоснабжением объектов системы теплоснабжения (электросетевые, газораспределительные, водопроводно-канализационного хозяйства).

1.3.2. При ликвидации аварийных ситуаций требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания текущей ситуации в эксплуатируемых системах, состояния оборудования и действующих инструкций. Все ответственные лица, указанные в ПЛАС обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

1.3.3. Контактные данные ответственных лиц от организаций, связанных с ресурсоснабжением объектов системы теплоснабжения (электросетевых, газораспределительных организаций и организаций водопроводно-канализационного хозяйства) на территории ГО Клин сформированные по состоянию на дату начала актуализации ПЛАС приведены в разделе 10 «Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения» настоящего ПЛАС.

1.3.4. Данные о сетевых организациях ресурсоснабжения объектов системы теплоснабжения, на территории ГО Клин представлены в таблице 1.3.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.10 – Данные о сетевых организациях ресурсоснабжения объектов системы тепло-снабжения, на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Газораспределительная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	АО "РЖД" (Клинский участок ДТВу-1окт)
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
28	БМК д. Струбово, д. Струбово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Газораспределительная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ГАСУСО МО "Добрый дом "Солнечногорский"
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО «Оборонэнерго»	ЗАО «Водоканал»
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО «Оборонэнерго»	ЗАО «Водоканал»
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Газораспределительная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ПК ВиК "Водоканал"
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	АО «Мособлгаз»	ПАО "Россети МР"	ЗАО «Водоканал»
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	АО «Мособлгаз»	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	АО «Мособлгаз»	ЦСГ "Чайковский"	ЦСГ "Чайковский"
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	АО «Мособлгаз»	ООО "Д/о "Высокое"	ООО "Д/о "Высокое"
70	БЦТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 15 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
71	ЦТП-2, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 9/6 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
72	ЦТП-3, Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 45 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
73	ЦТП-4, Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 9, (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
74	ЦТП-5, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 55 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
75	ЦТП-6, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 14 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
76	ЦТП-7, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 88В (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
77	ЦТП-8, Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9Б (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
78	ЦТП-9, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 15А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
79	ЦТП-9а, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 34А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
80	ЦТП-10, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 12А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Газораспределительная организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
81	ЦТП-11, Московская обл., г. Клин, ул. Литейная, д. 2/13 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
82	ЦТП-12, Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
83	ЦТП-13, РТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 6А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
84	ЦТП-14, Московская обл., г. Клин, ул. Крюкова (рынок) (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
85	ЦТП-15, Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 62 (гараж), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
86	ЦТП-16, Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 73а (отдельно стоящее здание)	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
87	ЦТП-17, Московская обл., г. Клин, ул. Котовского, гаражи, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
88	ЦТП-21, Московская обл., г. Клин, мкр. Майданово (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
89	ЦТП-22, Московская обл., г. Клин, п. 31 Октября, Ломоносовский пр., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
90	ЦТП-23, Московская обл., г. Клин, Колхозный пер., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
91	ЦТП-27, Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, стр. 17 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
92	ЦТП-29, Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»
93	ЦТП-75, Московская обл., г. Клин, ул. Клинская (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	ООО "Компания ТехноСтройОлимп"	ЗАО «Водоканал»
94	ЦТП-1В, Московская обл., г. Высоковск (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует	АО "Мособлэнерго"	ЗАО «Водоканал»

1.3.5. Данные о топливоснабжении источников тепловой энергии на территории ГО Клин представлены в таблице 1.3.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.11 – Данные об топливоснабжении источников тепловой энергии на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Сведения о РТХ
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
27	БМК п. Зубово, п. Зубово, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Сведения о РТХ
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
52	Котельная № 49, д. Вергково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	отсутствует
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20»	отсутствует
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	отсутствует
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	отсутствует
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	отсутствует

1.3.6. Данные об электроснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин представлены в таблице 1.3.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.12 – Данные об электроснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-117	2КЛ-0,4кВ
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-152	2КЛ-0,4кВ
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ КТП-3	2КЛ-0,4кВ
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-162 с. 2	2КЛ-0,4кВ
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-37	КЛ-0,4кВ
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-214	КЛ-0,4кВ

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-181 РУ-0,4кВ КТП-210	2ВЛИ-0,4кВ
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-168	КЛ-0,4кВ
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-19	2КЛ-0,4кВ
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-180	2КЛ-0,4кВ
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 РП-11, РП12 Россети РУ-0,4кВ ТП-156 (в здании)	2КЛ-0,4кВ
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-24 через ВРУ ДЮСШ	2ВЛИ-0,4кВ
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-353 Россети РУ-0,4кВ ТП-5 ИП Киселев С.Н.	2КЛ-0,4кВ
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-353 РУ-0,4кВ ТП-180	2ВЛИ-0,4кВ
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ РП-15	КЛ-0,4кВ
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-647 РУ-0,4кВ КТП-1736	2КЛ-0,4кВ
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-766 РУ-0,4кВ КТП-18	ВЛИ-0,4кВ
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-181 РУ-0,4кВ ЗТП-414	2КЛ-0,4кВ
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-594 Россети РУ-0,4кВ ТП-652	2КЛ-0,4кВ
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-332 РУ-0,4кВ МТП-1811	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-443 РУ-0,4кВ ТП-396	2КЛ-0,4кВ
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-443 РУ-0,4кВ ТП-278	2КЛ-0,4кВ
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-181, ПС-759 РУ-0,4кВ РП-58	2ВЛИ-0,4кВ
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-443 Россети РУ-0,4кВ ТП-2 РУ-0,4кВ КТП-967	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-766, РУ-0,4кВ РТП-54	2ВЛИ-0,4кВ

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-144 РУ-0,4кВ ТП-317	2КЛ-0,4кВ
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-602	2КЛ-0,4кВ
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-443 РУ-0,4кВ ТП-448	КЛ-0,4кВ
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-647 РУ-0,4кВ ТП-370	КЛ-0,4кВ
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-443 РУ-0,4кВ ТП-39	КЛ-0,4кВ
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-612 РУ-0,4кВ ТП-119	ВЛИ-0,4кВ КЛ-0,4кВ
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-631 РУ-0,4кВ ТП-120	КЛ-0,4кВ
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-144 РУ-0,4кВ МТП-357 РУ-0,4кВ ТП-187	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-631 РУ-0,4кВ ТП-286, РУ-0,4кВ РП-56	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-247 РУ-0,4кВ ТП-306 РУ-0,4кВ РТП-57	КЛ-0,4кВ КЛ-0,4кВ
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-247 РУ-0,4кВ ТП-321	2ВЛИ-0,4кВ
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-631 РУ-0,4кВ ТП-478	2ВЛИ-0,4кВ
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулук, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-587 РУ-0,4кВ ЗТП-473	2КЛ-0,4кВ
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-647 Россети РУ-0,4 ТП-419	ВЛИ-0,4кВ
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-143 Мособлэнерго РУ-0,4кВ ТП-552 РУ-0,4кВ ТП-551	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-587 Россети РУ-0,4кВ ТП-507	2КЛ-0,4кВ
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-587 Мособлэнерго РУ-0,4кВ ТП-503 РУ-0,4кВ ТП-515	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-587 Россети РУ-0,4кВ ЗТП-228 ПС-766 Россети РУ-0,4кВ ЗТП-338	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-443 Россети РУ-0,4кВ ТП-607 РУ-0,4кВ ТП-601	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-353 МТП-156, РУ-0,4кВ КТП-1249	2ВЛИ-0,4кВ
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-766 РУ-0,4кВ ТП-9	КЛ-0,4кВ
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-766 РУ-0,4кВ ТП-299	КЛ-0,4кВ
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-646 Россети РУ-0,4кВ ТП-234 РУ-0,4кВ КТП-705	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-646 РУ-0,4кВ ТП-233	2ВЛИ-0,4кВ
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-142 Россети РУ-0,4кВ ТП-376 РУ-0,4кВ КТП-45	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-646 Россети РУ-0,4кВ ТП-204, РУ-0,4кВ ТП-205	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-142 Россети РУ-0,4кВ ТП-363 РУ-0,4кВ ТП-358	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	ПС-353 Россети РУ-0,4кВ ТП-199 РУ-0,4кВ МТП-1233	ВЛИ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ПАО "Россети МР"	РУ-0,4кВ ТП-29	КЛ-0,4кВ
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Оборонэнерго»	РУ-0,4кВ ТП-3	2КЛ-0,4кВ
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО «Оборонэнерго»	РУ-0,4кВ ТП-5	ВЛИ-0,4кВ
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ РТП-300	2КЛ-0,4кВ
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-184	КЛ-0,4кВ
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети РУ-0,4кВ ТП-168	КЛ-0,4кВ
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759 Россети ТП-54 ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-65	2КЛ-0,4кВ
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-228	2КЛ-0,4кВ
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-229	2КЛ-0,4кВ
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-759, РУ-0,4кВ ТП-222	2КЛ-0,4кВ
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	ПС-181 Россети РУ-0,4кВ ТП-227	2КЛ-0,4кВ

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ПАО "Россети МР"	ПС-759 "Ямуга" от РУ-0,4кВ встроенной КРУ 6/0,4кВ котельной	КЛ-0,4кВ КЛ-0,4кВ
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	ПАО "Россети МР"	РУ-0,4кВ ТП-195	2КЛ-0,4кВ
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ БКТП-25	2КЛ-0,4кВ
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтинно, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ЦСГ "Чайковский"	РУ-0,4кВ ТП-234 РУ-0,4кВ ТП-235	КЛ-0,4кВ КЛ-0,4кВ
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	ООО "Д/о "Высокое"	РУ-0,4кВ ТП-366	2КЛ-0,4кВ
70	БЦТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 15 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-109	2КЛ-0,4кВ
71	ЦТП-2, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 9/6 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-3	КЛ-0,4кВ
72	ЦТП-3, Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 45 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-122	КЛ-0,4кВ
73	ЦТП-4, Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 9, (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-125	ВЛИ-0,4кВ
74	ЦТП-5, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 55 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4 кВТП-66	2КЛ-0,4кВ
75	ЦТП-6, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 14 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-72	2КЛ-0,4кВ
76	ЦТП-7, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 88В (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-82	2КЛ-0,4кВ
77	ЦТП-8, Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9Б (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-99	2КЛ-0,4кВ
78	ЦТП-9, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 15А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-103	2КЛ-0,4кВ
79	ЦТП-9а, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 34А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-2 РУ-0,4кВ ТП-55	2КЛ-0,4кВ
80	ЦТП-10, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 12А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-7	2КЛ-0,4кВ
81	ЦТП-11, Московская обл., г. Клин, ул. Литейная, д. 2/13 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-10 РУ-0,4кВ ТП-59	2КЛ-0,4кВ
82	ЦТП-12, Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-158	КЛ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
83	ЦТП-13, РТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 6А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4 кВ ТП-53 РУ-0,4кВ ТП-50	2КЛ-0,4кВ

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Электросетевая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			источник электропитания	линия
84	ЦТП-14, Московская обл., г. Клин, ул. Крюкова (рынок) (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-83	КЛ-0,4кВ
85	ЦТП-15, Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 62 (гараж), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-38	ВЛ-0,4кВ
86	ЦТП-16, Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 73а (отдельно стоящее здание)	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-14	КЛ-0,4кВ
87	ЦТП-17, Московская обл., г. Клин, ул. Котовского, гаражи, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-100	КЛ-0,4кВ
88	ЦТП-21, Московская обл., г. Клин, мкр. Майданово (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-46	КЛ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
89	ЦТП-22, Московская обл., г. Клин, п. 31 Октября, Ломоносовский пр., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4 кВ ТП-71 РУ-0,4кВ ТП-134	КЛ-0,4кВ ВЛИ-0,4кВ
90	ЦТП-23, Московская обл., г. Клин, Колхозный пер., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4 кВ ТП-52	2КЛ-0,4кВ
91	ЦТП-27, Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, стр. 17 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4 кВ КТП-3	2ВЛИ-0,4кВ
92	ЦТП-29, Московская обл., г. Клин, ул. Дурьманова (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-21	ВЛИ-0,4кВ
93	ЦТП-75, Московская обл., г. Клин, ул. Клинская (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ООО "Компания ТехноСтройОлимп"	РУ-0,4кВ ТП-308	2КЛ-0,4кВ
94	ЦТП-1В, Московская обл., г. Высоковск (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "Мособлэнерго"	РУ-0,4кВ ТП-418	2КЛ-0,4кВ

1.3.7. Данные о водоснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин представлены в таблице 1.3.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.13 – Данные об водоснабжении объектов системы теплоснабжения на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №3, 9	3 врезки Д160мм, Д200мм, Д250мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №3, 10	3 врезки Д160мм, Д200мм, Д250мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №6	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №9	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №3, 4	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	АО "РЖД" (Клинский участок ДТВу-1окт)	ВЗУ Клин "РЖД"	врезка Д25мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №4	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, 4	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, 4	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №8	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, 2 Клин-5	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, 2	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1 г. Высоковск	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1 г. Высоковск	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ ОС	врезка Д100мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ п. Нудоль	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Аксеново	врезка Д63мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины п. Чайковский	врезка Д110мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ п. Нарынка	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины д. Бирево	врезка Д90мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ п. Шевляково	врезка Д150мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ п. Шевляково	врезка Д150мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины д. Ново-Щапово	врезка Д150мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины п. Раздолье	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Слобода	врезка Д150мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ д. Решоткино	врезка Д150мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины п. Zubovo	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Струбково	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ГАСУСО МО "Добрый дом "Солнечногорский"	ВЗУ ДОЛ «Родник»	врезка Д100мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Соголево	врезка Д63мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ с. Воздвиженское	врезка Д100мм от сельского водопровода в ВК б/н на котельную
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Дятлово	врезка Д63мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Селинское	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины с. Петровское	врезка Д90мм от сельского водопровода в ВК б/н на котельную
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины д. Кузнецово	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины д. Малеевка	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ д. Елгозино	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ с. Спас-Заулок	врезка Д150мм от сельского водопровода в ВК б/н на котельную
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины д. Щекино	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины п. Марков Лес	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ р.п. Решетниково	врезка Д110мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ р.п. Решетниково	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина с. Захарово	врезка Д100мм от сельского водопровода в ВК б/н на котельную
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины п. Zubovo	врезка Д70мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважины с. Спасское	врезка Д110мм от сельского водопровода в ВК б/н на котельную
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Борки	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. М. Борщевка	врезка Д70мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Васильково	врезка Д50мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Некрасино	врезка Д70мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Ногово	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Выголь	врезка Д90мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Вертково	врезка Д90мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина д. Масюгино	врезка Д100мм от деревенского водопровода в ВК б/н на котельную
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	скважина п. ПМК-8	врезка Д100мм от поселкового водопровода в ВК б/н на котельную
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ Клин-9	врезка Д110мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ Клин-9	врезка Д110мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №5	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, 4	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2, 9	врезка Д225мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д300мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д160мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2,9	2 врезки Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на котельную
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ПК ВиК "Водоканал"	ВЗУ ПК "Водоканал"	врезка Д100мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	2 врезки Д100мм от домового водопровода в ВК б/н на котельную
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	2 врезки Д100мм от домового водопровода в ВК б/н на котельную
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	ЦСГ "Чайковский"	ВЗУ ЦСГ "Чайковский"	врезка Д50мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	ООО "Д/о "Высокое"	ВЗУ д/о "Высокое"	врезка Д100мм от объектового водопровода в ВК б/н на котельную
70	БЦТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 15 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
71	ЦТП-2, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 9/6 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
72	ЦТП-3, Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 45 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
73	ЦТП-4, Московская обл., г. Клин, Бородинский пр., д. 9, (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
74	ЦТП-5, Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 55 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
75	ЦТП-6, Московская обл., г. Клин, Бородинский проезд, д. 14 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
76	ЦТП-7, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 88В (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2, №9	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
77	ЦТП-8, Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9Б (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2, №9	2 врезки Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
78	ЦТП-9, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 15А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
79	ЦТП-9а, Московская обл., г. Клин, ул. К. Маркса, д. 34А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2, №6, №8, №9	2 врезки Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
80	ЦТП-10, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 12А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
81	ЦТП-11, Московская обл., г. Клин, ул. Литейная, д. 2/13 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
82	ЦТП-12, Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №9	2 врезки Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
83	ЦТП-13, РТП-1, Московская обл., г. Клин, ул. Менделеева, д. 6А (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1, №2, №6	2 врезки Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
84	ЦТП-14, Московская обл., г. Клин, ул. Крюкова (рынок) (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
85	ЦТП-15, Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 62 (гараж), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
86	ЦТП-16, Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 73а (отдельно стоящее здание)	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №3	врезка Д100мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, эксплуатирующая организация	Водоснабжающая организация	Диспетчерское наименование присоединения	
			ИЦВ	линия
87	ЦТП-17, Московская обл., г. Клин, ул. Котовского, гаражи, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №3	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
88	ЦТП-21, Московская обл., г. Клин, мкр. Майданово (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №1	врезка Д125мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
89	ЦТП-22, Московская обл., г. Клин, п. 31 Октября, Ломоносовский пр., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №5	врезка Д150мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
90	ЦТП-23, Московская обл., г. Клин, Колхозный пер., (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №5	врезка Д25мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
91	ЦТП-27, Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, стр. 17 (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №6, №8	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
92	ЦТП-29, Московская обл., г. Клин, ул. Дурыманова (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №4, №1	врезка Д32мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
93	ЦТП-75, Московская обл., г. Клин, ул. Клинская (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №9	врезка Д125мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП
94	ЦТП-1В, Московская обл., г. Высоковск (отдельно стоящее здание), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ЗАО «Водоканал»	ВЗУ №2	врезка Д200мм от городского водопровода в ВК б/н на ЦТП

1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах, имеющих теплоснабжение

1.4.1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов, жилых домов) на территории ГО Клин обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии, ЦТП.

Распределение многоквартирных домов на территории ГО Клин по управляющим организациям и централизованным источникам тепловой энергии, ЦТП представлено в таблице 1.4.1.

Распределение по источникам тепловой энергии индивидуальных жилых домов на территории ГО Клин, подключенных к централизованным системам теплоснабжения представлено в таблице 1.4.2.

1.4.2. Социально значимые объекты – это объекты социальной инфраструктуры, которые необходимы для жизнеобеспечения населения: медицинские учреждения (больницы, поликлиники и т. д.); образовательные учреждения (детские сады, школы, ВУЗы и т. д.); учреждения социального обслуживания (дома престарелых, интернаты для людей с физическими недостатками и т. д.); учреждения культуры (музеи, театры и т. д.).

Перечень СЗО на территории ГО Клин и их распределение по источникам тепловой энергии, ЦТП, организациям, эксплуатирующим сооружения, представлено в таблице 1.4.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.14 – Распределение многоквартирных домов на территории ГО Клин по управляющим организациям и источникам тепловой энергии, ЦТП

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
1	г. Клин, ул. 1-я Овражная, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	г. Клин, ул. 1-я Овражная, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	г. Клин, 23 Октября ул., 62	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	г. Клин, 2-я Овражная ул., 1А	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	г. Клин, 2-я Овражная ул., 2	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	г. Клин, ул. 2-я Овражная, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	г. Клин, ул. 2-я Овражная, д. 6	ЖСК «НАДЕЖДА»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	г. Клин, ул. 2-я Овражная, д. 8	ЖСК «НАДЕЖДА»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	г. Клин, Демьяновский пр., д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	г. Клин, ул. Ключевая, д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	г. Клин, ул. Ключевая, д. 15/1	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	г. Клин, Ключевой пер., д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	г. Клин, Ключевой пер., д. 5А	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	г. Клин, пр. Котовского, д. 16Б	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	г. Клин, пр. Котовского, д. 16В	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	г. Клин, пр. Котовского, д. 16Г	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	г. Клин, ул. Мечникова, д. 11	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	г. Клин, ул. Мечникова, д. 12А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	г. Клин, ул. Мечникова, д. 16	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	г. Клин, ул. Мечникова, д. 18	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	г. Клин, ул. Мечникова, д. 1Б	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	г. Клин, ул. Мечникова, д. 1В	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	г. Клин, ул. Мечникова, д. 1Г	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	г. Клин, ул. Мечникова, д. 20	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	г. Клин, ул. Мечникова, д. 20А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	г. Клин, ул. Мечникова, д. 20Б	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	г. Клин, ул. Мечникова, д. 22	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	г. Клин, ул. Мечникова, д. 3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	г. Клин, ул. Овражная, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 1/2	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 5	УК ООО «УНИВЕРСАЛ КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
34	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 7	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	г. Клин, ул. Самодетельная, д. 9	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	г. Клин, пр. Танеева, д. 11	ТСЖ «ПРИБОРИСТ»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	г. Клин, пр. Танеева, д. 12	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	г. Клин, пр. Танеева, д. 7/8	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	г. Клин, ул. Чайковского, д. 103	ООО «КЛИН-СЕРВИС»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	г. Клин, ул. Чайковского, д. 105 к.1	ООО «КЛИН-СЕРВИС»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	г. Клин, ул. Чайковского, д. 105 к.2	ООО «КЛИН-СЕРВИС»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	г. Клин, ул. Чайковского, д. 105 к.3	ООО «КЛИН-СЕРВИС»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	г. Клин, ул. Чайковского, д. 46	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	г. Клин, ул. Чайковского, д. 58	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	г. Клин, ул. Чайковского, д. 60	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
46	г. Клин, ул. Чайковского, д. 60к2	ООО «СПЕЦМОНТАЖПРОЕКТ»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
47	г. Клин, ул. Чайковского, д. 65	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	г. Клин, ул. Чайковского, д. 67	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	г. Клин, ул. Чайковского, д. 67А	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
50	г. Клин, ул. Чайковского, д. 69	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	г. Клин, ул. Чайковского, д. 69А	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	г. Клин, ул. Чайковского, д. 71	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
53	г. Клин, ул. Чайковского, д. 75	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	г. Клин, ул. Чайковского, д. 81	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	г. Клин, ул. Чайковского, д. 81 к.2	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	г. Клин, ул. Чайковского, д. 83	ООО «ЖК»	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 12 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 12 к.2	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 12 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 12 к.4	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
61	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 14 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 14 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
63	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 14 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 14 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
65	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 16 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
66	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 16 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
67	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 16 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
68	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 16 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
69	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 18 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
70	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 18 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
71	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 18 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
72	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 18 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
73	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 8 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
74	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 8 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
75	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 8 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
76	г. Клин, ул. Клинская, д. 24	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
77	г. Клин, ул. Клинская, д. 26	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
78	г. Клин, ул. Клинская, д. 28	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
79	г. Клин, ул. Клинская, д. 30	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
80	г. Клин, ул. Мечникова, д. 10	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
81	г. Клин, ул. Мечникова, д. 12	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
82	г. Клин, ул. Мечникова, д. 14	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
83	г. Клин, ул. Мечникова, д. 7	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
84	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 11 к.1	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
85	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 11 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
86	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 11 к.3	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
87	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 11 к.4	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
88	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 13 к.1	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
89	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 13 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
90	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 13 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
91	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 13 к.4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
92	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 15	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
93	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 17	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
94	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 19	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
95	г. Клин, ул. Профсоюзная, д. 21/32	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
96	г. Клин, ул. Спортивная, д. 1/2	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
97	г. Клин, ул. Спортивная, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
98	г. Клин, ул. Спортивная, д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
99	г. Клин, пр. Танеева, д. 3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
100	г. Клин, пр. Танеева, д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
101	г. Клин, пр. Танеева, д. 6А	ООО «ЖК»	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
102	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 3 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
103	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 3 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
104	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 3 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
105	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 3 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
106	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 3 к.5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
107	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
108	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 7/бк1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
109	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 7/бк2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
110	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 7/бк3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
111	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 7/бк4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
112	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 1/62	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
113	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
114	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 3 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
115	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 3 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
116	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 3 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
117	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
118	г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 7/1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
119	г. Клин, ул. Клинская, д. 4 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
120	г. Клин, ул. Клинская, д. 4 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
121	г. Клин, ул. Клинская, д. 4 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
122	г. Клин, ул. Клинская, д. 4 к.4	ЖСК «ВЕСНА»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
123	г. Клин, ул. Клинская, д. 6/7	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
124	г. Клин, ул. Чайковского, д. 62 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
125	г. Клин, ул. Чайковского, д. 62 к.2	ЖСК «ПЛАНЕТА»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
126	г. Клин, ул. Чайковского, д. 62 к.3	ЖСК «БУРЕВЕСТНИК»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
127	г. Клин, ул. Чайковского, д. 64	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
128	г. Клин, ул. Чайковского, д. 66 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
129	г. Клин, ул. Чайковского, д. 66 к.2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
130	г. Клин, ул. Чайковского, д. 66 к.3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
131	г. Клин, ул. Чайковского, д. 66 к.4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
132	г. Клин, ул. Большая Октябрьская, д. 26	ЖСК «РАДУГА»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
133	г. Клин, ул. Большая Октябрьская, д. 6	ООО «ЖЭУ УКС-4»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
134	г. Клин, Волоколамское ш., д. 15	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
135	г. Клин, Волоколамское ш., д. 17А	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
136	г. Клин, Волоколамское ш., д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
137	г. Клин, Волоколамское ш., д. 3А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
138	г. Клин, ул. Лавровская дорога, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
139	г. Клин, ул. Лавровская дорога, д. 27А	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
140	г. Клин, ул. Лавровская дорога, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
141	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 17/2	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
142	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
143	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 21/7	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
144	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 31/2	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
145	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 33/1	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
146	г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 7	ООО «ГОРОДОК КЛИН-5»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
147	г. Клин, ул. Московская, д. 1	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
148	г. Клин, ул. Московская, д. 3	ООО «ГОРОДОК КЛИН-5»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
149	г. Клин, ул. Островского, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
150	г. Клин, Транспортная ул., 17	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
151	г. Клин, Транспортная ул., 21/9	ООО «ЖК»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
152	г. Клин, ул. Физкультурная, д. 2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
153	г. Клин, ул. Клинская, д. 50 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
154	г. Клин, ул. Клинская, д. 50 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
155	г. Клин, ул. Клинская, д. 50 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
156	г. Клин, ул. Клинская, д. 52 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
157	г. Клин, ул. Клинская, д. 52 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
158	г. Клин, ул. Клинская, д. 52 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
159	г. Клин, ул. Клинская, д. 54 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
160	г. Клин, ул. Клинская, д. 54 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
161	г. Клин, ул. Клинская, д. 54 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
162	г. Клин, ул. Клинская, д. 56 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
163	г. Клин, ул. Клинская, д. 56 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
164	г. Клин, ул. Клинская, д. 56 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
165	г. Клин, ул. Победы, д. 4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
166	г. Клин, Талицкий пр., д. 61	ООО «ЖК»	Котельная № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
167	г. Клин, Талицкий пр., д. 67	ООО «ЖК»	Котельная № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
168	г. Клин, ул. Напруговская дорога, д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
169	г. Клин, ул. Напруговская дорога, д. 20	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
170	г. Клин, ул. Напруговская дорога, д. 21	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
171	г. Клин, ул. Слободская, д. 25	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
172	г. Клин, ул. Слободская, д. 26	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
173	г. Клин, ул. Слободская, д. 27	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
174	г. Клин, ул. Слободская, д. 29	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
175	г. Клин, ул. Слободская, д. 31	ООО «ЖК»	Котельная № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
176	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 10/3	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
177	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 10А	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
178	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
179	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
180	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
181	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
182	г. Клин, ул. Горького, д. 51	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
183	г. Клин, ул. Горького, д. 53/1	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
184	г. Клин, ул. Горького, д. 55/2	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
185	г. Клин, ул. Горького, д. 57	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
186	г. Клин, Керамический пр., д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
187	г. Клин, Керамический пр., д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
188	г. Клин, Керамический пр., д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
189	г. Клин, Керамический пр., д. 15	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
190	г. Клин, Керамический пр., д. 17	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
191	г. Клин, Керамический пр., д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
192	г. Клин, Керамический пр., д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
193	г. Клин, Керамический пр., д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
194	г. Клин, Керамический пр., д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
195	г. Клин, Керамический пр., д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
196	г. Клин, Керамический пр., д. 7	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
197	г. Клин, Керамический пр., д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
198	г. Клин, Керамический пр., д. 9	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
199	г. Клин, Северный пер., д. 39	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
200	г. Клин, Северный пер., д. 39А	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
201	г. Клин, Северный пер., д. 39Б	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
202	г. Клин, Северный пер., д. 39В	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
203	г. Клин, Северный пер., д. 39Г	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
204	г. Клин, Северный пер., д. 41	ООО «ЖК»	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
205	г. Клин, ул. Московская, д. 34	ООО «ЖК»	Котельная № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
206	г. Клин, ул. Московская, д. 36	ООО «ЖК»	Котельная № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
207	г. Клин, ул. Московская, д. 38	ООО «ЖК»	Котельная № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
208	г. Клин, ул. Инженерная, д. 204	ООО «ЖК»	Котельная № 53, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
314	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 27	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
315	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 29	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
316	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 3	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
317	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 31	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
318	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 4	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
319	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 5	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
320	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 6	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
321	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 7	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
322	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 8	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
323	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 9	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
324	г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 48	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
325	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 3	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
326	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 2	Непосредственное управление	Котельная №2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
327	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 4	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
328	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 5	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
329	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 8	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
330	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 9	Непосредственное управление	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
331	п. Нудоль, ул. Советская, д. 13	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
332	п. Нудоль, ул. Советская, д. 33	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
333	п. Нудоль, ул. Советская, д. 35	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
334	п. Нудоль, ул. Советская, д. 39	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
335	п. Нудоль, ул. Советская, д. 40	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
336	п. Нудоль, ул. Советская, д. 9	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
337	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 10	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
338	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 11	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
339	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 12	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
340	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 13	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
341	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 14	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
342	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 15	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
343	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 16	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
344	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 17	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
345	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 8	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
346	п. Нудоль, ул. Футбольная, д. 9	ООО «ЖК»	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
347	д. Аксеново, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
348	п. Чайковского, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
349	п. Чайковского, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
350	п. Чайковского, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
351	п. Чайковского, д. 13	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
352	п. Чайковского, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
353	п. Чайковского, д. 15	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
354	п. Чайковского, д. 17	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
355	п. Чайковского, д. 18	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
356	п. Чайковского, д. 19	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
357	п. Чайковского, д. 20	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
358	п. Чайковского, д. 21	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
359	п. Чайковского, д. 23	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
360	п. Чайковского, д. 24	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
361	п. Чайковского, д. 25	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
362	п. Чайковского, д. 9А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
363	п. Нарынка, ул. Королева, д. 1	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
364	п. Нарынка, ул. Королева, д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
365	п. Нарынка, ул. Королева, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
366	п. Нарынка, ул. Королева, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
367	п. Нарынка, ул. Королева, д. 7	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
368	п. Нарынка, ул. Королева, д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
369	п. Нарынка, ул. Королева, д. 9	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
370	п. Нарынка, ул. Лесная, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
371	п. Нарынка, ул. Лесная, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
372	п. Нарынка, ул. Лесная, д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
373	п. Нарынка, ул. Молодежная, д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
374	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
375	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
376	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
377	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
378	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
379	д. Бирево, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
380	д. Бирево, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
381	д. Бирево, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
382	д. Бирево, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
383	д. Бирево, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
489	д. Соголево, д. 1А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 26, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
490	д. Соголево, д. 2А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 26, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
491	д. Соголево, д. 3А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 26, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
492	д. Соголево, д. 4А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 26, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
493	с. Воздвиженское, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
494	с. Воздвиженское, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
495	с. Воздвиженское, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
496	с. Воздвиженское, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
497	с. Воздвиженское, д. 13	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
498	с. Воздвиженское, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
499	с. Воздвиженское, д. 15	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
500	с. Воздвиженское, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
501	с. Воздвиженское, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
502	с. Воздвиженское, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
503	с. Воздвиженское, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
504	с. Воздвиженское, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
505	с. Воздвиженское, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
506	с. Воздвиженское, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
507	с. Воздвиженское, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
508	с. Воздвиженское, ул. Мира, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
509	д. Дятлово, д. 1	ООО «ЖК»	Котельная № 28, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
510	д. Дятлово, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 28, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
511	с. Селинское, д. 1	ООО «ЖК»	Котельная № 29, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
512	с. Петровское, ул. Центральная, д. 11	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
513	с. Петровское, ул. Центральная, д. 110	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
514	с. Петровское, ул. Центральная, д. 111	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
515	с. Петровское, ул. Центральная, д. 12	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
516	с. Петровское, ул. Центральная, д. 122	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
517	с. Петровское, ул. Центральная, д. 123	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
518	с. Петровское, ул. Центральная, д. 124	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
519	с. Петровское, ул. Центральная, д. 125	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
520	с. Петровское, ул. Центральная, д. 127	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
521	с. Петровское, ул. Центральная, д. 13	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
522	с. Петровское, ул. Центральная, д. 14	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
523	с. Петровское, ул. Центральная, д. 17	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
524	с. Петровское, ул. Центральная, д. 18	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
525	с. Петровское, ул. Центральная, д. 19	ООО «ЖК»	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
526	д. Кузнецово, д. 1	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
527	д. Кузнецово, д. 2	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
528	д. Кузнецово, д. 3	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
529	д. Кузнецово, д. 4	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
530	д. Кузнецово, д. 5	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
531	д. Кузнецово, д. 6	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
532	д. Кузнецово, д. 7	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
533	д. Кузнецово, д. 9	ООО «ЖК»	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
534	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 1	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
535	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 10	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
536	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 11	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
537	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 12	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
538	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 2	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
539	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 3	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
540	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 4	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
541	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 5	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
542	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 6	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
543	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 7	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
544	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 8	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
545	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 9	ООО «ЖК»	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
546	д. Елгозино, д. 34	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
547	д. Елгозино, д. 35	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
548	д. Елгозино, д. 36	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
549	д. Елгозино, д. 37	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
550	д. Елгозино, д. 38	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
551	д. Елгозино, д. 39	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
552	д. Елгозино, д. 40	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
553	д. Елгозино, д. 41	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
554	д. Елгозино, д. 42	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
555	д. Елгозино, д. 43	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
556	д. Елгозино, д. 44	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
557	д. Елгозино, д. 45	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
558	д. Елгозино, д. 48А	ООО «ЖК»	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
559	с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
560	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
561	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
562	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
563	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 13	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
564	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
565	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 15	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
566	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 16	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
567	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 17	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
568	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
569	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
570	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
571	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
572	с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
573	д. Щекино, д. 1А	ООО «ЖК»	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
574	д. Щекино, д. 22	ООО «ЖК»	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
575	д. Щекино, д. 2А	ООО «ЖК»	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
576	д. Щекино, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
577	д. Щекино, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
578	п. Марков Лес, д. 1	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
579	п. Марков Лес, д. 2	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
580	п. Марков Лес, д. 3	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
581	п. Марков Лес, д. 4	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
582	п. Марков Лес, д. 5	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
583	п. Марков Лес, д. 6	ООО «ЖК»	БМК п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
584	р.п. Решетниково, ул. Лесная, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
585	р.п. Решетниково, ул. Лесная, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
586	р.п. Решетниково, ул. Лесная, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
587	р.п. Решетниково, ул. Лесная, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
588	р.п. Решетниково, ул. Моодежная, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
589	р.п. Решетниково, ул. Моодежная, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
590	р.п. Решетниково, пр. ОПМС-1, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
591	р.п. Решетниково, пр. ОПМС-1, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
592	р.п. Решетниково, пр. ОПМС-1, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
593	р.п. Решетниково, пр. ОПМС-1, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
629	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 41 к.1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
630	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 41 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
631	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 41 к.3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
632	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 51	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
633	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 53	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
634	с. Захарово, д. 13	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 40, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
635	с. Захарово, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 40, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
636	с. Захарово, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 40, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
637	с. Захарово, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 40, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
638	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
639	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
640	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
641	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 6А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
642	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 7А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
643	п. Зубово, ул. Октябрьская, д. 8А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
644	д. Спасское, ул. Поселковая, д. 9	ООО «ЖК»	Котельная № 42, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
645	д. Борки, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 43, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
646	д. Борки, д. 10А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 43, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
647	д. Борки, д.12	Непосредственное управление	Котельная № 43, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
648	д. Малая Борщёвка, д. 37	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 44, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
649	д. Малая Борщёвка, д. 38	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 44, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
650	д. Васильково, д. 38	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 45, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
651	д. Некрасино, д. 18	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 46, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
652	д. Некрасино, д. 18А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 46, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
653	д. Некрасино, д. 34	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 46, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
654	д. Ногово, д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 47, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
655	д. Ногово, д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 47, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
656	п. Выголь, ул. Ленина, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
657	п. Выголь, ул. Ленина, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
658	п. Выголь, ул. Ленина, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
659	п. Выголь, ул. Ленина, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
660	п. Выголь, ул. Ленина, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
661	п. Выголь, ул. Лесная, д. 5А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
662	п. Выголь, ул. Лесная, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
663	п. Выголь, ул. Лесная, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	БМК п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
664	д. Вертково, д. 1	ООО «ЖК»	Котельная № 49, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
665	д. Вертково, д. 2	ООО «ЖК»	Котельная № 49, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
666	д. Масюгино, д. 17	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 30 д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
667	д. Масюгино, д. 18	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 30 д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
668	д. Масюгино, д. 19	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 30 д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
669	д. Масюгино, д. 20	ООО «КОММУНАЛЬЩИК»	Котельная № 30 д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
670	п. ПМК-8, д. 8А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	ТГУ п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
671	в/г Клин-9, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
672	в/г Клин-9, д. 100	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
673	в/г Клин-9, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
674	в/г Клин-9, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
675	в/г Клин-9, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
676	в/г Клин-9, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
677	в/г Клин-9, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
678	в/г Клин-9, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
679	в/г Клин-9, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
680	в/г Клин-9, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
681	в/г Клин-9, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
682	в/г Клин-9, д. 94	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
683	в/г Клин-9, д. 95	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
684	в/г Клин-9, д. 96	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
685	в/г Клин-9, д. 97	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
686	в/г Клин-9, д. 98	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
687	в/г Клин-9, д. 99	ООО «ЖК»	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
688	г. Клин, ул. Гайдара, д. 3/1	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
689	г. Клин, ул. Гайдара, д. 5/12	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
690	г. Клин, ул. Гайдара, д. 7/31	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
691	г. Клин, ул. Красная, д. 1/27	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
692	г. Клин, ул. Красная, д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
693	г. Клин, ул. Красная, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
694	г. Клин, ул. Красная, д. 6	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
695	г. Клин, ул. Ленина, д. 19	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
696	г. Клин, ул. Ленина, д. 20	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
697	г. Клин, ул. Ленина, д. 37	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
698	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 12к1	ТСЖ «ЮЖНЫЙ»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
699	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 12к2	ТСЖ «ЮЖНЫЙ»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
700	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 23	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
701	г. Клин, ул. Набережная Бычкова д. 3 к.1	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
702	г. Клин, ул. Набережная Бычкова д. 3 к.2	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
703	г. Клин, ул. Набережная Бычкова д. 5	ЖСК «АЛМАЗ»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
704	г. Клин, ул. Первомайская д. 16	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
705	г. Клин, ул. Первомайская д. 18	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
706	г. Клин, Советская пл., д. 25/2	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
707	г. Клин, Советская пл., д. 29/2	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
708	г. Клин, ул. Театральная, д. 1/3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
709	г. Клин, ул. Театральная, д. 2/5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
710	г. Клин, ул. Гагарина, д. 2/13	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
711	г. Клин, ул. Гагарина, д. 4/10	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
712	г. Клин, ул. Гагарина, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром тепло-энерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
713	г. Клин, ул. Ленина, д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
714	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 15	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
715	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 17/3	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
716	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 19	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
717	г. Клин, ул. Литейная, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
718	г. Клин, ул. Литейная, д. 6/17	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
719	г. Клин, ул. Первомайская, д. 12	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
720	г. Клин, ул. Первомайская, д. 26	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
721	г. Клин, ул. Театральная, д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
722	г. Клин, ул. Ленина, д. 51	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
723	г. Клин, ул. Ленинградская, д. 64	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
724	г. Клин, ул. Староямская, д. 2/1	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
725	г. Клин, Тверской пр., д. 1/11	ООО «ЖК»	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
726	г. Клин, ул. 2-я Spartakovская, д. 2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
727	г. Клин, ул. 2-я Spartakovская, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
728	г. Клин, ул. Белинского, д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
729	г. Клин, ул. Белинского, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
730	г. Клин, ул. Герцена, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
731	г. Клин, ул. Железнодорожная, д. 35	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
732	г. Клин, ул. Калинина, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
733	г. Клин, ул. Калинина, д. 13	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
734	г. Клин, ул. Калинина, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
735	г. Клин, ул. Калинина, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
736	г. Клин, Ленинградское ш., д. 44	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
737	г. Клин, Ленинградское ш., д. 44А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
738	г. Клин, Ленинградское ш., д. 44Б	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
739	г. Клин, Ленинградское ш., д. 52/1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
740	г. Клин, Ленинградское ш., д. 54/2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
741	г. Клин, ул. Ломоносова, д. 1	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
742	г. Клин, ул. Ломоносова, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
743	г. Клин, Ломоносовский пр., д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
744	г. Клин, Ломоносовский пр., д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
745	г. Клин, ул. Лысенко, д. 12	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
746	г. Клин, ул. Мичурина, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
747	г. Клин, ул. Мичурина, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
748	г. Клин, ул. Молодежная, д. 11	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
749	г. Клин, ул. Молодежная, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
750	г. Клин, ул. Молодежная, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
751	г. Клин, Молодежный пр., д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
752	г. Клин, Молодежный пр., д. 4	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
753	г. Клин, Молодежный пр., д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
754	г. Клин, ул. Чернышевского, д. 3	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
755	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 39	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
756	г. Клин, Пролетарский пр., д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
757	г. Клин, Пролетарский пр., д. 12	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
758	г. Клин, Пролетарский пр., д. 14	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
759	г. Клин, Пролетарский пр., д. 16	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
760	г. Клин, Пролетарский пр., д. 18	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
761	г. Клин, Пролетарский пр., д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
762	г. Клин, Пролетарский пр., д. 8	ООО «ГОРОДОК КЛИН-5»	Котельная № 56, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
763	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 14	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ЦТП № 29, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
764	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 41	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ЦТП № 29, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
765	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 43	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ЦТП № 29, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
766	г. Клин, ул. Дурыманова, д. 45	ООО «ЖК»	Котельная № 56, ЦТП № 29, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
767	г. Клин, ул. Радищева, д. 71	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 50, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
768	г. Клин, ул. Радищева, д. 72	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 50, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
769	г. Клин, ул. Радищева, д. 73	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 50, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
770	г. Клин, Бородинский пр., д. 1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
771	г. Клин, ул. Захватаева, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
772	г. Клин, ул. Захватаева, д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
773	г. Клин, ул. Мира, д. 11/7	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
774	г. Клин, ул. Мира, д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
775	г. Клин, ул. Мира, д. 15	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
776	г. Клин, ул. Мира, д. 17	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
777	г. Клин, ул. Мира, д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
778	г. Клин, ул. Мира, д. 21	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
779	г. Клин, ул. Спортивная, д. 11/23	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
780	г. Клин, ул. Спортивная, д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
781	г. Клин, ул. Спортивная, д. 15/1	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
782	г. Клин, ул. Гагарина, д. 35	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
783	г. Клин, ул. Гагарина, д. 37/1	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
784	г. Клин, ул. Мира, д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
785	г. Клин, ул. Мира, д. 7	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
786	г. Клин, ул. Мира, д. 9/6	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
787	г. Клин, ул. Спортивная, д. 17/2	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
788	г. Клин, ул. Спортивная, д. 21/33	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
789	г. Клин, Бородинский пр., д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
790	г. Клин, Бородинский пр., д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
791	г. Клин, Бородинский пр., д. 7	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
792	г. Клин, ул. Гагарина, д. 41	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
793	г. Клин, ул. Гагарина, д. 43	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
794	г. Клин, ул. Гагарина, д. 45	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
795	г. Клин, ул. Гагарина, д. 47	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
796	г. Клин, ул. Гагарина, д. 49	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
797	г. Клин, ул. Мира, д. 10	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
798	г. Клин, ул. Мира, д. 12	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
799	г. Клин, ул. Мира, д. 14	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
800	г. Клин, ул. Мира, д. 2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
801	г. Клин, ул. Мира, д. 4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
802	г. Клин, ул. Мира, д. 6	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
803	г. Клин, Бородинский пр., д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
804	г. Клин, Бородинский пр., д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
805	г. Клин, Бородинский пр., д. 17	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
806	г. Клин, Бородинский пр., д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
807	г. Клин, Бородинский пр., д. 21	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
808	г. Клин, ул. Мира, д. 16	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
809	г. Клин, ул. Мира, д. 18	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
810	г. Клин, ул. Мира, д. 20	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
811	г. Клин, ул. Мира, д. 20А	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
812	г. Клин, ул. Мира, д. 22	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
813	г. Клин, ул. Мира, д. 24	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
814	г. Клин, ул. Мира, д. 26	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
815	г. Клин, ул. Мира, д. 28	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
816	г. Клин, ул. Мира, д. 30	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
817	г. Клин, ул. Мира, д. 34	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
818	г. Клин, ул. Мира, д. 36	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
819	г. Клин, ул. Мира, д. 38	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
820	г. Клин, ул. Мира, д. 44	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
821	г. Клин, ул. Мира, д. 46	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
822	г. Клин, ул. Мира, д. 48	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
823	г. Клин, ул. Мира, д. 56	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
824	г. Клин, ул. Мира, д. 60	ТСЖ «ПРЕСТИЖ»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
825	г. Клин, Бородинский пр., д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
826	г. Клин, Бородинский пр., д. 14	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
827	г. Клин, Бородинский пр., д. 16	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
828	г. Клин, Бородинский пр., д. 18	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
829	г. Клин, Бородинский пр., д. 20	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
830	г. Клин, Бородинский пр., д. 22	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
831	г. Клин, Бородинский пр., д. 24	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
832	г. Клин, Бородинский пр., д. 26	ЖСК «СТРОИТЕЛЬ-2»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
833	г. Клин, Бородинский пр., д. 30	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
834	г. Клин, Бородинский пр., д. 32	ТСЖ «ВЫМПЕЛ»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
835	г. Клин, Бородинский пр., д. 34	ЖСК «Космос»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
836	г. Клин, Бородинский пр., д. 36/95	ЖСК «Восток»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
837	г. Клин, Бородинский пр., д. 4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
838	г. Клин, Бородинский пр., д. 6	ЖСК «ЧАЙКА»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
839	г. Клин, Бородинский пр., д. 8	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
840	г. Клин, ул. Гагарина, д. 51/2	ЖСК «МИР»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
841	г. Клин, ул. Гагарина, д. 53	ЖСК «ХИМИК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
842	г. Клин, ул. Гагарина, д. 55	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
843	г. Клин, ул. Гагарина, д. 57	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
844	г. Клин, ул. Гагарина, д. 59/71	ЖСК «ЗАРЯ-2»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
845	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 73	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
846	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 75	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
847	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 77	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
848	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 79	УК ООО «УНИВЕРСАЛ КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
849	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 81	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
850	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 81 к.2	ТСЖ «ПЕРСПЕКТИВА»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
851	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 83	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
852	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 85	ЖСК «ВЫСОТА»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
853	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 85А	ООО «ЖЭУ УКС-4»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
854	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 89	ЖСК «СПУТНИК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
855	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 91	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
856	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 93	ООО «ЖК»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
857	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 93А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
858	г. Клин, ул. Гагарина, д. 26	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
859	г. Клин, ул. Гагарина, д. 26А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
860	г. Клин, ул. Гагарина, д. 28	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
861	г. Клин, ул. Гагарина, д. 30	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
862	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 14	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
863	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 15А	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
864	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 16	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
865	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 18	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
866	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 20	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
867	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22	ТСН «ДЗЕРЖИНСКОГО»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
868	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
869	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
870	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 7	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
871	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 9	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
872	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 43А	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
873	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 45	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
874	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 47	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
875	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 49	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
876	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 51	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
877	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 53	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
878	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 69	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
879	г. Клин, ул. Крюкова, д. 3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
880	г. Клин, ул. Литейная, д. 49/12	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
881	г. Клин, ул. Менделеева, д. 12	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
882	г. Клин, ул. Менделеева, д. 13	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
883	г. Клин, ул. Менделеева, д. 14	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
884	г. Клин, ул. Менделеева, д. 15	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
885	г. Клин, ул. Менделеева, д. 16	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
886	г. Клин, ул. Менделеева, д. 17	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
887	г. Клин, ул. Миши Балакирева, д. 18/67	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
888	г. Клин, ул. Миши Балакирева, д. 3	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
889	г. Клин, ул. Миши Балакирева, д. 4/19	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
890	г. Клин, ул. Миши Балакирева, д. 6/24	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
891	г. Клин, Железнодорожный пр., д. 12	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
892	г. Клин, ул. Загородная, д. 21	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
893	г. Клин, ул. Загородная, д. 23	ООО «ГОРОДОК КЛИН-5»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
894	г. Клин, ул. Загородная, д. 34	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
895	г. Клин, ул. Загородная, д. 36	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
896	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 10	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
897	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 10А	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
898	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 12/32	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
899	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 14/19	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
900	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 16	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
901	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 18/20	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
902	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
903	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 35	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
904	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 37	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
905	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 41/65	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
906	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 43	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
907	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 8	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
908	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 8А/56	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
909	г. Клин, ул. Литейная, д. 48	ООО «ГОРОДОК КЛИН-5»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
910	г. Клин, ул. Литейная, д. 50/10	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
911	г. Клин, ул. Литейная, д. 54/39	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
912	г. Клин, ул. Литейная, д. 59/10	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
913	г. Клин, ул. Менделеева, д. 11/61	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
914	г. Клин, ул. Менделеева, д. 4	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
915	г. Клин, ул. Менделеева, д. 6	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
916	г. Клин, ул. Менделеева, д. 7	ООО «ЖЭУ УКС-4»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
917	г. Клин, ул. Гагарина, д. 24	ООО «ЖК»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 14, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
918	г. Клин, ул. Крюкова, д. 11	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 14, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
919	г. Клин, ул. Крюкова, д. 4	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 14, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
920	г. Клин, ул. Новая, д. 2	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 14, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
921	г. Клин, ул. Новая, д. 3/5	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 14, ООО «Газпром тепло-энерго МО»
922	г. Клин, мкр. Майданово, д. 1 к.1	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
923	г. Клин, мкр. Майданово, д. 1 к.2	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
924	г. Клин, мкр. Майданово, д. 10	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
925	г. Клин, мкр. Майданово, д. 14	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
926	г. Клин, мкр. Майданово, д. 15	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
927	г. Клин, мкр. Майданово, д. 15А	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
928	г. Клин, мкр. Майданово, д. 16	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
929	г. Клин, мкр. Майданово, д. 17	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
930	г. Клин, мкр. Майданово, д. 18	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
931	г. Клин, мкр. Майданово, д. 2 к.1	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
932	г. Клин, мкр. Майданово, д. 2 к.2	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
933	г. Клин, мкр. Майданово, д. 2 к.3	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
934	г. Клин, мкр. Майданово, д. 2 к.4	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
935	г. Клин, мкр. Майданово, д. 21	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
936	г. Клин, мкр. Майданово, д. 23	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
937	г. Клин, мкр. Майданово, д. 24	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
938	г. Клин, мкр. Майданово, д. 30	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
939	г. Клин, мкр. Майданово, д. 33	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
940	г. Клин, мкр. Майданово, д. 4 к.1	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
941	г. Клин, мкр. Майданово, д. 4 к.2	УК ООО «ОЛИМП»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
942	г. Клин, мкр. Майданово, д. 5	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
943	г. Клин, мкр. Майданово, д. 6	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
944	г. Клин, мкр. Майданово, д. 7	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
945	г. Клин, мкр. Майданово, д. 8	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
946	г. Клин, мкр. Майданово, д. 9	ООО «КЛИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ»	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
947	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 11	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
948	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 13	ТСЖ «БЕРЕЗКА»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
949	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 15	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
950	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 17	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
951	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 19	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
952	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 21	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
953	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 23	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
954	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 25	ЖСК «ЗАРЯ»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
955	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 27	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
956	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 29	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
957	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 3	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
958	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 31	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
959	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 33	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
960	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 35	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
961	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 37	ТСЖ «РАССВЕТ»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
962	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 39	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
963	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 41	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
964	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 100	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
965	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 102	ЖСК «ВОСХОД»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
966	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 88	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
967	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 88А	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
968	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 88Б	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
969	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 90	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
970	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 92	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
971	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 94	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
972	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 96	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
973	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 98	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
974	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 5	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
975	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 7	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
976	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
977	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9А	ООО «ЖЭУ-7 КЛИН»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
978	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 70/1	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
979	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 72	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Управляющая организация	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
980	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 74	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
981	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 76	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
982	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 78	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
983	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 80	ТСЖ «ОКТЯБРЬ»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
984	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 82	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
985	г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 84	ООО «ЖК»	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
986	д. Тиликтино, д. 1	ЦСГ «Чайковский»	Котельная ЦСГ «Чайковский», МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»
987	д. Тиликтино, д. 2	ЦСГ «Чайковский»	Котельная ЦСГ «Чайковский», МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»
988	д. Тиликтино, д. 3	ЦСГ «Чайковский»	Котельная ЦСГ «Чайковский», МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»
989	г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20	ТСЖ «Ленина, 45/20»	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»
990	г. Клин, Бородинский пр., д. 17А	ТСН «Бородинский сад»	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», ТСН «Бородинский сад»

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.2 – Распределение по источникам тепловой энергии индивидуальных жилых домов на территории ГО Клин, подключенных к централизованным системам теплоснабжения

№ п/п	Адрес частного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
1	г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 4	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 3	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	г. Высоковск, ул. Советская, д. 7	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97 стр.7	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 1	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 2	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 8	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д. 9	Котельная № 2 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	г. Клин, Советская пл., д. 37	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	г. Клин, ул. Ленина, д. 48	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	г. Клин, Тверской пр., д. 16	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	г. Клин, ул. Радищева, д. 2	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	мкр. Майданово	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	мкр. Майданово, д. 29	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Адрес частного дома (населенный пункт, улица, номер дома)	Наименование источника тепловой энергии, ЦТП, НС, к которому подключен дом, эксплуатирующая организация
15	мкр. Майданово, д. 29А	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	г. Клин, ул. Транспортная, д. 19/8	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	д. Спас-Коркодино, д. 35А	Котельная № 41, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	п. Zubovo, ул. Первомайская, д. 19	БМК п. Zubovo, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	п. Zubovo, ул. Школьная, д. 2	БМК п. Zubovo, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	п. Zubovo, ул. Школьная, д. 3	БМК п. Zubovo, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	п. Нарынка, ул. Королева, д. 7	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	п. Нарынка, ул. Полковая, д. 1	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	д. Новинки, д. 12	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	д. Новинки, д. 25	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 10	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 3	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 7	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	п. Нудоль, ул. 1-я Лесная, д. 9	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	п. Нудоль, ул. Механизаторов, д. 2	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	п. Нудоль, ул. Спортивная, д. 1	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	п. Раздолье, д. 17	БМК п. Раздолье, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	п. Раздолье, д. 3	БМК п. Раздолье, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	д. Елгозино, д. 50	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	д. Елгозино, ул. Колхозная, д. 61	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 3	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	р.п. Решетниково, ул. Краснофлотская, д. 1а	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	р.п. Решетниково, ул. Октябрьская, д. 21	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 21	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 33	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 35	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	р.п. Решетниково, ул. Железнодорожная, д. 4	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	р.п. Решетниково, ул. Садовая, д. 4	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 28	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	с. Воздвиженское, ул. Мира, д. 5А	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.3 – Перечень СЗО на территории ГО Клин и их распределение по источникам тепловой энергии, ЦТП, организациям, эксплуатирующим сооружения

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
1	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Нудольская врачебная амбулатория (общее отделение), п. Нудоль, ул. Советская, д. 15	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Приемно-административный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, к.1	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Патологоанатомический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.10	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Терапевтический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.2	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хирургический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.3	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 1, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.6	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Операционный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.7	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Пищеблок, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.8	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хозяйственный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.9	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
10	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 3, г. Клин, Ленинградское ш., д. 2	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, МУП «КЛИНТЕПЛО-СЕТЬ»
11	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 4, г. Высоковск, ул. Владыкина, д. 13	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Детская городская больница г. Клин, ул. Красная, д. 8/1, стр.1	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Детская поликлиника, г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 66	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Инфекционное отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.4	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Кабинет врача ОП, с. Воздвиженское, стр.21	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 2, г. Клин, Бородинский пр., д. 27	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Родильный дом, г. Клин, Спортивная ул., д. 9	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Нудольская врачебная амбулатория, п. Нудоль, ул. Советская, д. 15, стр.1	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Зубовская врачебная амбулатория, п. Зубово, ул. Первомайская, д. 22	БМК п. Зубово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
20	ГБУЗ Московской области «Клининская больница», Решетниковская врачебная амбулатория, п. Решетниково, ул. Центральная, д. 20	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	ГБУЗ Московской области «Клининская больница», ФАП, д. Елгозино, ул. 1-я Владимировка, д. 103	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	ГБУЗ Московской области «Клининская больница», ФАП, д. Щекино, д. 22А (в жилом доме)	Котельная № 36, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	ГБУЗ Московской области «Клининская больница», ФАП, п. Шевляково, д. 20 А	БМК-1 п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	ГБУЗ Московской области «Клининская больница», Хирургическое отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.3	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	«Клининский филиал ГБУЗ Московской области «Московский областной клинический кожно-венерологический диспансер», г. Клин, ул. Лысенко, д. 18, к.1	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.1	Котельная № 61 мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.2	Котельная № 61 мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.3	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
29	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.4	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
30	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», г. Клин, Тверской пр., д. 14/62	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
31	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1	Котельная № 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
32	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1А	Котельная № 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
33	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», мкр. Майданово, д. 8А	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
34	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Слобода, ул. Центральная, д. 18	БМК д. Слобода, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
35	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Слобода, ул. Центральная, д. 20	БМК д. Слобода, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
36	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Шевляково, д. 21	БМК-2 п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
37	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Шевляково, д. 22	БМК-1 п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
38	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Струбково, ул. Центральная, д. 6	БМК д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
39	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Струбково, ул. Центральная, д. 7	БМК д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
40	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Новошапово, ул. Центральная, д. 59	Котельная № 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
41	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Новошапово, ул. Центральная, д. 61	Котельная № 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
42	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Чайковского, д. 16	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
43	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Чайковского, д. 9	БМК п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
44	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 2А	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
45	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 4А	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
46	«МОУ СОШ «Содружество», д. Елгозино, д. 48	Котельная № 34, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
47	«МОУ СОШ «Содружество», с. Воздвиженское, д. 16	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
48	«МОУ СОШ «Содружество», с. Петровское, ул. Центральная, д. 26	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
49	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Большевикская, д. 9А	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
50	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 7А	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
51	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, Первомайский пр., д. 12	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
52	«МОУ СОШ «Содружество», с. Воздвиженское, д. 18	БМК с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
53	«МОУ СОШ «Содружество», с. Петровское, ул. Центральная, д. 5	БМК с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
54	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Клинская, д. 40	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
55	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Клинская, д. 42	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
56	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленина, д. 18	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
57	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленина, д. 21А	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
58	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленинградская, д. 10А	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
59	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 28	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
60	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 76А	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
61	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 12	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
62	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 12А	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
63	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 9	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
64	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
65	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодетельная, д. 11А	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
66	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, Талицкий пр., д. 49	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
67	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», в/г Клин-9, д. 31А	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
68	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодетельная, д. 2	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
69	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодетельная, д. 2А	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
70	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Мечникова, д. 1А	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
71	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, Талицкий пр., д. 47	Котельная № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
72	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», в/г Клин-9, д. 1А	Котельная № 51, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
73	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Чайковского, 64А, к.2	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
74	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Гагарина, д. 35А	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
75	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Менделеева, д. 3	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
76	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, Центральная ул., 1	Котельная № 53, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
77	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, мкр. Майданово, д. 9А	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
78	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Гагарина, д. 39/2	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
79	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, Бородинский пр., д. 23	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
80	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Дзержинского, д. 11	Котельная № 60 «Медстекло», ЦТП № 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
81	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 19А	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
82	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 96А	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
83	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 10	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
84	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Трудовая, д. 18	Котельная № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
85	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Московская, д. 4	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
86	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 90А	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 7, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
87	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 6	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
88	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 9А	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
89	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Московская, д. 4	Котельная № 3, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
90	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 13А	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября, ЦТП № 8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
91	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Кузнецово, д. 11	БМК д. Кузнецово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
92	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 14	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
93	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Решоткино (г. Клин), 56	Котельная № 22, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
94	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Малеевка (г. Клин), Центральная усадьба ул., 16	БМК д. Малеевка, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
95	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Решоткино, д. 55	Котельная № 22, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
96	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нарынка, ул. Королева, д. 6А	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
97	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нарынка, ул. Молодежная, д. 12	Котельная № 16, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
98	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нудоль, ул. Советская, д. 25	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
99	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нудоль, ул. Советская, д. 38	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
100	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», р.п. Решетниково, ул. Молодежная, д. 10	Котельная № 39, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
101	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 20	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
102	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 14	Котельная № 38, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
103	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 19	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
104	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», г. Клин, пр. Танеева, д. 4	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
105	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, Заречный пер., д. 1А	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
106	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 63А	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
107	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 63	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
108	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мечникова, д.9А	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
109	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Ломоносова, д. 7	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
110	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мира, д. 42А	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
111	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мира, д. 8	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
112	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 64, к.3	Котельная № 2, ЦТП № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
113	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Мичурина, д. 1	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
114	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Мичурина, д. 1, к.1	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
115	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Молодежная, д. 6А	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
116	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Чернышевского, д. 5	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
117	ГБСУСО МО «Пансионат «Клинский», г. Клин, ул. Спортивная, д. 7	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
118	МАУ ГО Клин «Оздоровительный центр «ГОРИЗОНТ», с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 1	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
119	МБУ СШОР «КЛИН СПОРТИВНЫЙ», г. Клин, Бородинский пр., д. 29	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
120	МУ СК «КЛИНСКИЙ», г. Клин, ул. Клинская, д. 44	Котельная № 2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
121	МУ СК «КЛИНСКИЙ», г. Высоковск, ул. Владыкина, д. 19	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
122	Центральная детская библиотека им А.П. Гайдара, г. Клин, ул. Ленина, д. 20	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
123	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Подразделение № 4, г.Клин, Ленинградское ш., д. 19	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛО-СЕТЬ»
124	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 3, г. Клин, ул. Овражная, д. 2А	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
125	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 6, г. Клин, ул. Папивина, д. 22/2	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
126	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № № 5, г. Клин, ул. Первомайская, д. 64	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
127	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 10, р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 12	"Котельная №38" рп. Решетниково (г. Клин), Лесная ул.
128	«МАОУ ДО «КЛИНСКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ им. П.И.ЧАЙКОВСКОГО», г. Клин, ул. Захватаева, д. 9А	Котельная № 58 «Ледовый дворец», ЦТП № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
129	«МАОУ ДО «КЛИНСКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ им. П.И.ЧАЙКОВСКОГО» г. Высоковск, Ленина ул., д. 9Д	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
130	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Водолечебница, д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
131	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Березка», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
132	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Маяк», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
133	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Теремок», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
134	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Столовая-клуб, д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
135	«МОБУ Бирёвская Начальная Школа - Детский Сад» д. Бирево, д. 70А	БМК д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования

1.5.1. Согласно пп. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоты по надежности теплоснабжения подразделяются на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные».

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.;

- вторая категория потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилые и общественные здания до +12 °С; промышленные здания до + 8 °С;

- третья категория - остальные потребители.

1.5.2. Категория надежности теплоснабжения зависит от типа здания и его назначения. К каждой категории предъявляются свои требования по качеству коммунальной услуги, а также возможности отключения отопления на определенный период времени.

1.5.3. При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иное не установлено договором теплоснабжения) требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде).

Перечень потребителей первой категории надежности теплоснабжения на территории ГО Клин и их распределение по источникам тепловой энергии, ЦТП представлен в таблице 1.5.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.15 – Перечень потребителей первой категории надежности теплоснабжения на территории ГО Клин и их распределение по источникам тепловой энергии, ЦТП

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
1	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Приемно-административный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, к.1	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Патолого-анатомический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.10	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Терапевтический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.2	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
4	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хирургический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.3	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
5	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 1, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.6	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
6	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Операционный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.7	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
7	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Пищеблок, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.8	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
8	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хозяйственный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.9	Котельная № 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
9	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 4, г. Высоковск, ул. Владыкина, д. 13	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование источника тепловой энергии, к которому подключено здание, эксплуатирующая организация
10	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Детская городская больница г. Клин, ул. Красная, д. 8/1, стр.1	Котельная № 57, ул. Ленина, ЦТП № 10, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
11	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Инфекционное отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.4	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
12	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Родильный дом, г. Клин, Спортивная ул., д. 9	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
13	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Нудольская врачебная амбулатория, п. Нудоль, ул. Советская, д. 15, стр.1	БМК п. Нудоль, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
14	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хирургическое отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.3	Котельная № 1 г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
15	«Клинский филиал ГБУЗ Московской области «Московский областной клинический кожно-венерологический диспансер», г. Клин, ул. Лысенко, д. 18, к.1	Котельная № 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
16	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.1	Котельная № 61 мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
17	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.2	Котельная № 61 мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
18	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.3	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
19	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.4	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
20	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1	Котельная № 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
21	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1А	Котельная № 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
22	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», мкр. Майданово, д. 8А	Котельная № 61 мкр. Майданово, ЦТП № 21, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
23	ГБСУСО МО «Пансионат «Клинский», г. Клин, ул. Спортивная, д. 7	Котельная № 1, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
24	МАУ ГО Клин «Оздоровительный центр «ГОРИЗОНТ», с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 1	Котельная № 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
25	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Березка», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
26	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Маяк», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
27	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Теремок», д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»
28	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Столовая-клуб, д. Акатово, д. 28А	Котельная № 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»

1.5.4. В соответствии с п. 4.9 СП 89.13330.2016 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76» котельные по надежности отпуска тепловой энергии потребителям подразделяются на котельные первой и второй категорий.

- к первой категории относят котельные, являющиеся единственным источником тепловой энергии системы теплоснабжения, обеспечивающей потребителей первой категории, не имеющей резервных источников тепловой энергии;

- вторая категория – все остальные котельные.

Сведения о категории источников тепловой энергии на территории ГО Клин по надежности отпуска тепловой энергии потребителям представлены в таблице 1.5.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.16 – Сведения о категории источников тепловой энергии на территории ГО Клин по надежности отпуска тепловой энергии потребителям

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Категория по надежности отпуска тепловой энергии потребителям
1	Котельная № 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
2	Котельная № 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
3	Котельная № 3	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
4	Котельная № 6	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
5	Котельная № 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
6	Котельная № 8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
7	Котельная № 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
8	Котельная № 10	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
9	Котельная № 11	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
10	Котельная № 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
11	Котельная № 53	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
12	Котельная № 54	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
13	Котельная № 1 г. Высоковск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
14	Котельная № 2 г. Высоковск	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
15	Котельная № 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
16	БМК п. Нудоль	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
17	Котельная № 14	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
18	БМК п. Чайковского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
19	Котельная № 16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
20	БМК д. Бирево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
21	БМК-1 п. Шевляково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
22	БМК-2 п. Шевляково		
23	Котельная № 19	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
24	БМК п. Раздолье	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
25	БМК д. Слобода	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
26	Котельная № 22	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
27	БМК п. Зубово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
28	БМК д. Струбово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
29	Котельная № 25	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
30	Котельная № 26	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
31	БМК с. Воздвиженское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
32	Котельная № 28	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
33	Котельная № 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
34	БМК с. Петровское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
35	БМК д. Кузнецово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
36	БМК д. Малеевка	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
37	Котельная № 34	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
38	Котельная № 35	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
39	Котельная № 36	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
40	БМК п. Марков Лес	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
41	Котельная № 38	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
42	Котельная № 39	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
43	Котельная № 40	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
44	Котельная № 41	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
45	Котельная № 42	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
46	Котельная № 43	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
47	Котельная № 44	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
48	Котельная № 45	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
49	Котельная № 46	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
50	Котельная № 47	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Категория по надежности отпуска тепловой энергии потребителям
51	БМК п. Выголь	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
52	Котельная № 49	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
53	Котельная № 30 д. Масюгино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
54	ТГУ п. ПМК-8	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
55	Котельная № 51	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
56	Котельная № 52	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
57	Котельная № 57, ул. Ленина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
58	Котельная № 55	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
59	Котельная № 56	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
60	Котельная № 50, ул. Радищева	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
62	Котельная № 60 «Медстекло»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
63	Котельная № 61, мкр. Майданово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1 категория
64	Котельная № 59, ул. 50 лет Октября	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	2 категория
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	1 категория
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20»	ТСЖ «Ленина, 45/20»	1 категория
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад»	ТСН «Бородинский сад»	1 категория
68	Котельная ЦСГ «Чайковский»	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	1 категория
69	Котельная п. д/о «Высокое»	д/о «Высокое»	1 категория

1.6. Сведения о бесхозных объектах в системах теплоснабжения на территории муниципального образования

1.6.1. В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» в отношении бесхозных объектов теплоснабжения (объектов, которые не имеет собственника или собственник которых неизвестен, либо от права собственности, на которые собственник отказался):

- с даты выявления бесхозного объекта теплоснабжения и до определения организации по его содержанию и обслуживанию орган местного самоуправления городского (муниципального) округа отвечает за соблюдение требований безопасности при техническом обслуживании бесхозного объекта теплоснабжения;

- орган местного самоуправления городского (муниципального) округа обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с тепловой сетью, являющейся бесхозным объектом теплоснабжения, либо единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят тепловая сеть и (или) источник тепловой энергии, являющиеся бесхозными объектами теплоснабжения, и которая будет осуществлять содержание и обслуживание указанных объектов теплоснабжения;

- до даты регистрации права собственности на бесхозный объект теплоснабжения орган местного самоуправления городского (муниципального) округа организует содержание и обслуживание такого объекта теплоснабжения.

1.6.2. В случае возникновения аварийной ситуации на бесхозном объекте в системах теплоснабжения на территории муниципального образования потребители тепла, управляющие организации информируют об этом ЕДДС, а также Администрацию муниципального образования.

1.6.3. Получив информацию об аварийной ситуации на бесхозном объекте, диспетчер ЕДДС муниципального образования сообщает о происшествии диспетчеру АДС организации, в зоне ответственности которой расположен бесхозный объект, которая в установленном порядке

осуществляет содержание и обслуживание такого объекта теплоснабжения, и которая обязана незамедлительно приступить к устранению происшествия, действуя в соответствии с положениями пункта 5.3 Раздела 5 настоящего ПЛАС.

По состоянию на 01.01.2026 на территории ГО Клин бесхозных тепловых сетей и тепло-сетевых объектов – не выявлено.

1.7. Сведения о резервировании ресурсоснабжения источников тепловой энергии, ЦТП, НС на территории муниципального образования

1.7.1. При наличии в зоне отключения теплоснабжения потребителей первой категории надежности для которых не допускается перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные» и при отсутствии возможности резервирования теплоснабжения таких потребителей от нескольких независимых стационарных источников тепловой энергии или тепловых сетей, собственникам зданий (потребителям) на территории муниципального образования (наименование муниципального образования) предусмотрены местные резервные источники тепловой энергии (стационарные или мобильные).

1.7.2. В случае возникновения аварийной ситуации в теплоснабжении у потребителей первой категории местные резервные источники тепловой энергии подключаются к тепловой сети за 2-3 часа и начинают подавать тепло в здания.

Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории ГО Клин представлено в таблице 1.7.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.17 – Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер дома)	Сведения о типе (модели) местного источника тепловой энергии, мощность (кВт), эксплуатирующая организация
1	Котельная №1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13	ПБМК. Котел КВ-ГМ -1,0. Мощность - 1000 кВт. Эксплуатирующая организация - ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19	ПБМК. Мощность - 2500 кВт. Эксплуатирующая организация - ООО "Газпром теплоэнерго МО"
3	Котельная № 35, с. Спас-Заулок	ПБМК. Мощность - 1000 кВт. Эксплуатирующая организация - ООО "Газпром теплоэнерго МО"

1.7.3. Надежность работы оборудования объектов систем теплоснабжения (источники тепловой энергии, ЦТП, НС) зависит от постоянной подачи ресурсов - электрической энергии, топлива, холодной воды.

Организации, эксплуатирующие объекты систем теплоснабжения муниципального образования ГО Клин обязаны обеспечивать поддержание в исправном состоянии существующие (предусмотренные проектной документацией) технические устройства для резервирования топлива, электро-, водоснабжения источников тепловой энергии, ЦТП, НС, за счет реализации мероприятий системы плановых ремонтов, а также повышать надежность за счет:

- реализации мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии и тепловых сетей;
- компенсирующих технических решений по применению мобильных установок электро-снабжения (электростанции), баков-аккумуляторов, резервуаров воды при отключении основного питания;
- кольцевания тепловых сетей, строительства участков трубопроводов (перемычек) между источниками тепловой энергии.

1.7.4. С целью недопущения остановки оборудования объектов систем теплоснабжения проектной документацией и эксплуатирующими организациями предусматривается возможность резервирования подачи ресурсов на объект.

Сведения о резервировании подачи ресурсов по вторым вводам на источниках тепловой энергии, ЦТП на территории ГО Клин представлены в таблице 1.7.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.18 – Сведения о возможности резервирования подачи ресурсов по вторым вводам на источники тепловой энергии, ЦТП на территории ГО Клин

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Резервирование подачи ресурса (второй ввод)		
		электроснабжения	газоснабжение	водоснабжение
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	да
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	да
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения источника тепловой энергии, эксплуатирующей	Резервирование подачи ресурса (второй ввод)		
		электроснабжения	газоснабжение	водоснабжение
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения источника тепловой энергии, эксплуатирующей	Резервирование подачи ресурса (второй ввод)		
		электроснабжения	газоснабжение	водоснабжение
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	нет	нет
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	нет
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	нет	да
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	да	нет	нет
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	да	нет	да
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	да	нет	да
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	да	нет	нет
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	да	нет	нет
70	БЦТП-1, г. Клин, ул. Мира, д. 15, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
71	ЦТП-2, г. Клин, ул. Мира, д. 9/6 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
72	ЦТП-3, г. Клин, ул. Гагарина, д. 45 (подвал), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
73	ЦТП-4, г. Клин, Бородинский пр., д. 9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
74	ЦТП-5, г. Клин, ул. Мира, д. 55, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
75	ЦТП-6, г. Клин, Бородинский пр., д. 14, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
76	ЦТП-7, г. Клин, ул. К. Маркса, д. 88в, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
77	ЦТП-8, г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 9б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	да
78	ЦТП-9, г. Клин, ул. Менделеева, д. 15а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
79	ЦТП-9а, г. Клин, ул. К. Маркса, д. 34а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	да

№ п/п	Наименование, адрес места нахождения источника тепловой энергии, эксплуатирующей	Резервирование подачи ресурса (второй ввод)		
		электроснабжения	газоснабжение	водоснабжение
80	ЦТП-10, г. Клин, ул. Ленина, д. 12а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
81	ЦТП-11, г. Клин, ул. Литейная, д. 2/13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
82	ЦТП-12, г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	да
83	ЦТП-13, РТП-1, г. Клин, ул. Менделеева, д. 6а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	да
84	ЦТП-14, г. Клин, ул. Крюкова (рынок), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
85	ЦТП-15, г. Клин, ул. Ленинградская, д. 62 (гараж), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
86	ЦТП-16, г. Клин, ул. Чайковского, д. 73а, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
87	ЦТП-17, г. Клин, ул. Котовского, гаражи, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
88	ЦТП-21, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
89	ЦТП-22, г. Клин, пос. 31 Октября, Ломоносовский пр., ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
90	ЦТП-23, г. Клин, Колхозный пер., ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
91	ЦТП-27, г. Клин, ул. Волоколамское ш., д. 25, стр. 17, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
92	ЦТП-29, г. Клин, ул. Дурыманова, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет
93	ЦТП-75, г. Клин, ул. Клинская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	да	отсутствует	нет
94	ЦТП-1, г. Высоковск, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	отсутствует	нет

1.7.5 При полном прекращении подачи электрической энергии на источник тепловой энергии, ЦТП, НС от централизованной системы, электроснабжение сооружения может осуществляться от электростанций в качестве резервных источников энергоснабжения.

Сведения о наличии и технических характеристиках стационарных электростанций, используемых в качестве резервных источников энергоснабжения на источниках тепловой энергии ГО Клин представлены в таблице 1.7.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.19 – Сведения о наличии и технических характеристиках электростанций, используемых в качестве резервных источников энергоснабжения на источниках тепловой энергии, ЦТП, ГО Клин

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Наименование электростанций, используемых в качестве резервных источников энергоснабжения, эксплуатирующая организация
1	Котельная №14 д. Аксеново, Московская обл., д. Аксеново, д. 1в, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	стационарный генератор АД мощностью 35 кВт с дизельным двигателем
2	Котельная №25, Московская обл., д. Акатово, ДОЦ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	стационарный генератор АД мощностью 250 кВт с дизельным двигателем ⁵
3	Котельная д/о «Высокое», Московская обл., пос. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	стационарный генератор АД мощностью 100 кВт с дизельным двигателем ⁶

⁵ собственником оборудования является ГБУЗ МО «Психиатрическая больница №4 ОСП «Клинское». При отключении основного электроснабжения медицинского учреждения генератор через существующую сеть обеспечивает резервное энергоснабжение медицинского учреждения, в том числе и котельной №14.

⁶ собственником оборудования является ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский». При отключении основного электроснабжения медицинского учреждения генератор через существующую сеть обеспечивает резервное

1.7.6. На источниках тепловой энергии должно быть организовано следующее число вводов водопровода:

- два ввода - для источников тепловой энергии первой категории надежности тепло-снабжения и для источников тепловой энергии второй категории при числе пожарных кранов более 12;
- один ввод - для остальных источников тепловой энергии.

1.7.7. Учитывая схему водоснабжения источника тепловой энергии, при полном прекращении подачи холодной воды на него от системы водоснабжения временная подпитка системы тепло-снабжения может осуществляться от аккумулирующих резервуаров. Резервуары должны обеспечивать возможность подпитки тепловой сети до 3 часов работы системы. За указанное время организацией водопроводно-канализационного хозяйства должен быть обеспечено водоснабжение источника тепловой энергии или теплоснабжающей организацией организован подвоз воды соответствующего качества.

Сведения о наличии и технических характеристиках аккумулирующих резервуаров на источниках тепловой энергии на территории ГО Клин, от которых может осуществляться временная подпитка тепловых сетей, представлены в таблице 1.7.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.4 – Сведения о наличии и технических характеристиках аккумулирующих резервуаров на источниках тепловой энергии

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Характеристики аккумулирующих резервуаров
1	Котельная № 1, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 70 м ³ , 200 м ³
2	Котельная № 2, г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	
3	Котельная № 3, г. Клин, Волоколамское ш., д. 25, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*300 м ³
4	Котельная № 6, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, стр. 19, ЦРБ-2, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
5	Котельная № 7, г. Клин, Талицкий пр. (лесхоз), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
6	Котельная № 8, г. Клин, ул. Трудовая, д. 18, школа № 12, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
7	Котельная № 9, г. Клин, ул. Слободская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
8	Котельная № 10, г. Клин, ул. Напруговская дорога, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
9	Котельная № 11, г. Клин, ул. Горького, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
10	Котельная № 12, г. Клин, ул. Московская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
11	Котельная № 53, г. Клин, Клин-5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*200 м ³
12	Котельная № 54, г. Клин, ул. Чайковского, д. 14, Клинская ДЮСШ, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
13	Котельная № 1, г. Высоковск, ул. Советская, д. 45А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 8 м ³
14	Котельная № 2, г. Высоковск, ул. Курятникова, д. 97, стр. 6, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
15	Котельная № 4, д. Ямуга (Очистные сооружения), ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
16	БМК п. Нудоль, п. Нудоль, ул. Советская, д. 5, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
17	Котельная № 14, д. Аксеново, д. 1В, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 6 м ³
18	БМК п. Чайковского, п. Чайковского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует

энергоснабжение медицинского учреждения, в том числе и котельной №25.

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Характеристики аккумулирующих резервуаров
19	Котельная № 16, п. Нарынка, ул. Хозяйственная, д. 11, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 10 м ³
20	БМК д. Бирево, д. Бирево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
21	БМК-1 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
22	БМК-2 п. Шевляково, п. Шевляково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
23	Котельная № 19, д. Ново-Щапово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 5 м ³
24	БМК п. Раздолье, п. Раздолье, д. 64, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
25	БМК д. Слобода, д. Слобода, ул. Центральная, д. 35, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
26	Котельная № 22, д. Решоткино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
27	БМК п. Zubovo, п. Zubovo, ул. Первомайская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
28	БМК д. Струбково, д. Струбково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
29	Котельная № 25, д. Акатово, ДОЛ «Родник», ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 18 м ³
30	Котельная № 26, д. Соголево, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 100 м ³
31	БМК с. Воздвиженское, с. Воздвиженское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
32	Котельная № 28, д. Дятлово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
33	Котельная № 29, с. Селинское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
34	БМК с. Петровское, с. Петровское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
35	БМК д. Кузнецово, д. Кузнецово, д. 46А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
36	БМК д. Малеевка, д. Малеевка, ул. Центральная, д. 19, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
37	Котельная № 34, д. Елгозино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*100 м ³
38	Котельная № 35, с. Спас-Заулок, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
39	Котельная № 36, д. Щекино, д. 43А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
40	БМК п. Марков Лес, п. Марков Лес, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
41	Котельная № 38, рп. Решетниково, ул. Лесная, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
42	Котельная № 39, рп. Решетниково, ул. Парковая, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
43	Котельная № 40, д. Захарово, ул. Фермерская, стр. 4, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 35 м ³
44	Котельная № 41, п. Zubovo, ул. Октябрьская, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 7 м ³
45	Котельная № 42, с. Спасское, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2 м ³
46	Котельная № 43, д. Борки, д. 12А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 6 м ³
47	Котельная № 44, д. Малая Борщевка, д. 37А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 6 м ³
48	Котельная № 45, д. Васильково, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 1 м ³
49	Котельная № 46, д. Некрасино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 3 м ³
50	Котельная № 47, д. Ногово, д. 10А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2 м ³
51	БМК п. Выголь, п. Выголь, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2 м ³
52	Котельная № 49, д. Вертково, д. 60А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 5 м ³
53	Котельная № 30, д. Масюгино, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
54	ТГУ п. ПМК-8, г. Клин, п. ПМК-8, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
55	Котельная № 51, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*200 м ³
56	Котельная № 52, г. Клин, Клин-9, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
57	Котельная № 57, ул. Ленина, г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
58	Котельная № 55, г. Клин, ул. Чернышевского, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
59	Котельная № 56, г. Клин, Пролетарский пр., д. 18А, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует
60	Котельная № 50, г. Клин, ул. Радищева, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*5 м ³
61	Котельная № 58 «Ледовый дворец», г. Клин, ул. К. Маркса, д. 99, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*11 м ³

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии, эксплуатирующая организация	Характеристики аккумулярующих резервуаров
62	Котельная № 60 «Медстекло», г. Клин, ул. Литейная, промзона, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*11 м ³
63	Котельная № 61, г. Клин, мкр. Майданово, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*5 м ³
64	Котельная № 59, г. Клин, ул. 50 лет Октября, ООО «Газпром теплоэнерго МО»	емкость 2*5 м ³
65	Пиковая водогрейная котельная ТЭЦ, Московская обл., г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр.18, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	емкость 80 м ³
66	Крышная котельная ТСЖ «Ленина, 45/20», г. Клин, Ленина, д. 45/20, ТСЖ «Ленина, 45/20», ТСЖ «Ленина, 45/20»	отсутствует
67	Крышная котельная ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр., д. 17А, ТСН «Бородинский сад»	емкость 1 м ³ , емкость 2*0,2 м ³
68	Котельная ЦСГ «Чайковский», д. Тиликтино, МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»	емкость 100 м ³
69	Котельная п. д/о «Высокое», п. д/о «Высокое», д/о «Высокое»	емкость 70 м ³

Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения

2.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;
- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;
- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты и которые привели к прекращению теплоснабжения потребителей;
- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 % и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения ГО Клин могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;
- внеплановый (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

2.1.4. Наиболее вероятными в ГО Клин являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на ЦТП и насосных станций, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров.

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии первой категории надежности, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом оставшиеся котлы не обеспечивают отпуск тепловой энергии потребителям первой категории в количестве, определяемом: минимально допустимыми нагрузками (независимо от температуры наружного воздуха); режимом температуры воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 на отопление и ГВС при отсутствии возможности отключения нагрузки ГВС;

г) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, представленном в таблице 2.1.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.20 – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха на отопление, °С				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

д) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

е) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

ж) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей

и) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей.

2.1.5. Наиболее опасными ГО Клин по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов ЦТП и насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулялирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, ЦТП, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей.

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин могут быть:

- системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (ЦТП, подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

2.1.7. При введении режима чрезвычайных ситуаций в зависимости от классификации чрезвычайных ситуаций, а также от других факторов, влияющих на безопасность жизнедеятельности населения и требующих принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, устанавливается один из следующих уровней реагирования:

а) объектовый уровень реагирования - решением руководителя организации при возникновении чрезвычайной ситуации локального характера и ее ликвидации силами и средствами организации;

б) местный уровень реагирования:

- решением главы местной администрации городского (муниципального) округа при возникновении чрезвычайной ситуации муниципального характера и привлечении к ее ликвидации сил и средств организаций и органов местного самоуправления городского (муниципального) округа;

в) региональный уровень реагирования - решением высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) при возникновении чрезвычайной ситуации регионального или межмуниципального характера и привлечении к ее ликвидации сил и средств организаций, органов местного самоуправления городского (муниципального) округа и органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации;

г) федеральный уровень реагирования - решением Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при возникновении чрезвычайной ситуации федерального или межрегионального характера и привлече-

нии к ее ликвидации сил и средств федеральных органов исполнительной власти и государственных корпораций и (или) сил и средств органов исполнительной власти двух и более субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации.

д) особый уровень реагирования - решением Президента Российской Федерации.

Перечень возможных аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения ГО Клин - основные причины возникновения, описание, возможные масштабы и последствия, уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий представлены в таблице 2.1.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.21 – Перечень возможных аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения ГО Клин – основные причины возникновения, описание, возможные масштабы и последствия, уровни реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2.Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации.
				3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электропитания (дизель-генератор)
				4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2.Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу организации водопроводно-канализационного хозяйства.
				3.При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций
Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (топливо – газ)	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2.Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации.
				3. Организовать переход на резервное топливо (при его наличии)
			Объектовый (топливо – мазут, уголь, древесные породы, дизельное топливо)	4. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций
				1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.
				2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации
3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии				
4. Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации				
5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций				
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (топливо – газ)	1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации
				2.Сообщить о взрыве газозвушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации
				3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве
				4. Оказать помощь пострадавшим
				5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
				6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	1.Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации
				2.Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве
				3. Оказать помощь пострадавшим
				4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов
				5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации.
				При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источ-	Прекращение циркуляции в системе тепло-	Местный	1.Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения органи-

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
	ника тепловой энергии	снабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		<p>звать работы силами персонала своей организации</p> <p>2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций</p>
Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта	Блокирование работы объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый	<p>1. Сообщить о происшествии в пожарную службу</p> <p>2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>3. Принять меры по предотвращению пожара помещения</p> <p>4. Оказать помощь пострадавшим</p> <p>5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения</p> <p>6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов</p> <p>7. Вызвать пожарную команду</p> <p>8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации</p> <p>9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций</p>
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый	<p>1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру)</p> <p>3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования</p> <p>4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации</p> <p>5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и управляющих организаций</p>
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	<p>1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации</p> <p>2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования</p> <p>3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих организаций</p>

2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций

2.2.1. Готовность теплоснабжающих организаций к проведению работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения базируется на показателях укомплектованности ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом, оснащенности машинами, специальными механизмами и оборудованием, наличия основных материально-технических ресурсов, а также укомплектованности передвижными автономными источниками электропитания.

2.2.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещения о происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

2.2.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией, функционирующей в системах теплоснабжения ГО Клин, принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

2.2.4. Нормативное время готовности к работам по ликвидации последствий аварийной ситуации непосредственно на месте происшествия не должно превышать 60 минут.

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в ГО Клин осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией ГО Клин и задействованными оперативными службами.

2.3.2. Устранение последствий аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

2.3.3. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на работоспособность иных смежных инженерных сетей и объектов, организации, функционирующие в системах теплоснабжения, оповещают владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной о происшествии через свои аварийно-диспетчерские службы.

2.3.4. Приложением №1 к «Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление – не более 16 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С; не более 8 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °С до +10 °С;

- горячее водоснабжение – 4 часа одновременно, при аварии на тупиковой магистрали – 24 часа подряд.

2.3.5. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице 2.3.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.22– Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующими задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
0,6	2-3	17-22
1	2-3	27-36
1,4	2-3	38-51

2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице 2.3.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.23 – Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

2.3.7. Порядок устранения технологического нарушения организацией функционирующей в системе теплоснабжения регламентируется локальными правовыми актами, которые должны включать информирование ЕДДС о ходе поиска повреждения и аварийно-восстановительные работы, а также обязательные поэтапные сроки – выезд аварийно-ремонтной бригады – не позднее 30 минут с момента обнаружения повреждения; обнаружение места утечки (места повреждения) и ее локализация – не позднее 1 часа выезд аварийно-ремонтной бригады.

2.3.8. В целях недопущения перерастания инцидента в аварию сроки устранения технологического нарушения в системах энергообеспечения не должны превышать:

- теплоснабжение – 6 часов;
- горячее водоснабжение – 8 часов;
- водоснабжение – 8 часов;

- водоотведение – 4 часа;
- электроснабжение – 24 часа;
- газоснабжение – 24 часа.

2.3.9. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам

3.1.1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения ГО Клин требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин.

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин, представлены в таблице 3.1.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.24 – Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
<i>Службы мониторинга технологических нарушений</i>			
Центр управления регионом Московской области (ЦУР), г. Красногорск, б-р Строителей, д. 7	диспетчерская служба (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Московской области (САЦ), г. Красногорск, Бульвар Строителей, д. 4, стр. 1	диспетчерская служба (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
Муниципальный Центр управления регионом Московской области (ЦУР), г. Клин, ул. К.Маркса, д. 68а	диспетчерская служба (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
МКУ «Единая дежурная диспетчерская служба городского округа Клин» (ЕДДС), г. Клин, ул. К.Маркса, д. 68а	диспетчерская служба (круглосуточно)	операторы	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
<i>Специализированные оперативные подразделения ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлжеспас» для территории городского округа Клин</i>			
37 СПСЧ 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области, г. Клин, ул. Московская, д.33	дежурный караул (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
65 ПСЧ 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области, г. Клин, Ленинградское ш., д.88			противопожарная техника

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
<p>Специализированная пожарно-спасательная часть -3 Специального отдела №6 ФГКУ «СУ ФПС №3 МЧС России», пос. Нарынка, территория Технологического центра «Нудоль, участок 1»</p> <p>ПСЧ-221 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пгт Решетниково, ул. Парковая, д. 9</p> <p>ПСЧ-225 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пос. Зубово, ул. Первомайская, д.10, корп. 1</p> <p>ОП ПСЧ-225 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", д. Слобода, ул. Центральная, д. 24</p> <p>ПСЧ-313 (с) ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 3</p> <p>ПСП ПСЧ-313(с) Волоколамского ТУСиС ГКУ МО «Мособлпожспас», г. Клин, Ленинградское ш., д. 82</p> <p><i>Органы правопорядка МВД России и Росгвардии для территории городского округа Клин</i></p>		<p>состав в соответствии с таблицей боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле</p>	
<p>ОМВД России по городскому округу Клин, г. Клин, ул. Новоямская, д. 27</p>	<p>дежурная часть ОМВД (круглосуточно)</p>	<p>оперативный дежурный по УМВД</p>	<p>оргтехника, средства связи на рабочем месте</p>
		<p>состав в соответствии с утвержденными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей</p>	<p>дежурный автомобиль</p>
<p>Главное управление Росгвардии по Московской области, г. Реутов, пр-д Братьев Фоминых, 5</p>	<p>дежурная часть (круглосуточно)</p>	<p>оперативный дежурный</p>	<p>оргтехника, средства связи на рабочем месте</p>
		<p>состав в соответствии с утвержденными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей</p>	<p>дежурный автомобиль</p>
<p><i>Службы скорой медицинской помощи на территории городского округа Клин</i></p>			
<p>Клинская подстанция скорой медицинской помощи (подстанция №30), Московская обл., г. Клин, ул. Староямская, д. 3</p>	<p>территориальная дежурная служба</p>	<p>фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи</p>	<p>оргтехника, средства связи на рабочем месте</p>
		<p>выездная бригада скорой медицинской помощи</p>	<p>специализированная машина скорой помощи</p>
<p><i>Аварийно-восстановительная служба Московской области для территории городского округа Клин</i></p>			
<p>ГКУ Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная</p>	<p>дежурная служба (круглосуточно)</p>	<p>диспетчер</p>	<p>оргтехника, средства связи на рабочем месте</p>

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
служба» (ГКУ МО «МОС АВС»), г. Орехово-Зуево, ул. Северная, д. 59		состав в соответствии со структурой аварийной бригады	дежурный специализированный транспорт
<i>Аварийные службы теплоснабжающих организаций на территории муниципального округа Истра</i>			
Клинский филиал ООО «Газпром теплоэнерго МО»), г. Клин, Ленинградское ш., д.8	дежурная служба организации (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
МУП «Клинтеплосеть», г. Клин, Ленинградское ш., км 88-й, стр. 18Б		выездная аварийно-ремонтная бригада, ремонтная служба на объекте	специализированный автомобиль, ремонтный инструмент на рабочем месте
ТСЖ Ленина 45/20, г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20			
ТСН «Бородинский сад, г. Клин, Бородинский пр-д, д. 17А			
ЦСГ «Чайковский» РГСУ, г.о. Клин, д. Тиликтино, д.4			
ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»			
<i>Аварийные службы газораспределительной организации для территории городского округа Клин</i>			
Клинский РЭС филиала АО «Мособлгаз» «Северо-Запад»: г. Клин, Волоколамское ш., д. 28	дежурная служба РЭС (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
<i>Аварийные службы электросетевых организаций для территории городского округа Клин</i>			
Клинский РЭС филиал ПАО «Россети Московский регион» Северные электрические сети, г., г. Клин, ул. Чайковского, д. 85	дежурная служба (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
Клинское производственное отделение Красногорского филиала АО «Мособлэнерго», г. Клин, ул. Транспортная, д. 6		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Солнечногорское отделение Филиала «Центральный АО «Оборонэнерго», г. Солнечногорск, ул. Военный Городок			
ООО "Компания ТехноСтройОлимп", г. Москва, Цветной б-р, д.30, стр. 1			
ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»			
ЦСГ "Чайковский", д. Тиликтино			
ИП Киселев С.Н., г. Клин, ул. Дзержинского, д.14			
<i>Аварийные службы организаций водопроводно-канализационного хозяйства для территории городского округа Клин</i>			
ЗАО «Водоканал», Московская обл., г. Клин, Ленинградское ш., д. 53А	дежурная служба организации (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
ЦСГ "Чайковский", д. Тиликтино		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Клинский производственный участок Московского территориального участка Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению (ДТВу-1окт), г. Клин, ул. Трудовая, д. 14			
ГАСУСО МО "Добрый дом "Солнечногорский", д. Акатово, территория "Добрый дом", д.1			
ПК ВиК "Водоканал", г. Клин, 88км Ленинградского шоссе, стр. 46			
ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»			

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые		
		силы	средства	
<i>Аварийные службы организаций, управляющих многоквартирными домами на территории городского округа Клин</i>				
ЖСК "Алмаз", Московская обл., г. Клин, ул. Набережная Бычкова, д. 5	аварийно-диспетчерская служба организации, управляющей многоквартирными домами (круглосуточно)	операторы	оргтехника, средства связи на рабочем месте	
ЖСК "Буревестник", Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 62, корп. 3			ремонтный инструмент на рабочем месте	
ЖСК "Весна", Московская обл., г. Клин, ул. Клинская, д. 4, корп. 4		аварийно-ремонтная бригада		
ЖСК "Восток", Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 36/95				
ЖСК "Восход", Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 102				
ЖСК "Высота", Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 85				
ЖСК "Заря", Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 25				
ЖСК "Заря-2", Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 59/71				
ЖСК "Космос", Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 34				
ЖСК "Мир", Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 51/2				
ЖСК "Надежда", Московская обл., г. Клин, ул. 2-я Овражная, д. 6				
ЖСК "Планета", Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 62, корп. 2				
ЖСК "Радуга", Московская обл., г. Клин, ул. Большая Октябрьская, д. 26				
ЖСК "Спутник", Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 89д				
ЖСК «Строитель-2», Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 26, кв 31				
ЖСК "Химик", Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 53				
ЖСК "Чайка", Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 6				
ОАО "РЖД", Московская обл., г., ул., д				
ООО "Городок Клин-5", Московская обл., г. Клин, ул. Инженерная, д. 181				
ООО "ЖК", Московская обл., г. Клин, ул. Спортивная, д. 3А				
ООО "ЖЭУ УКС-4", Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 66А				
ООО "ЖЭУ-7 Клин", Московская обл., г. Клин, ул. Спортивная, д. 3А				
ООО УК "Универсал Клин", Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22, кв 106				
ООО "Клинская Теплосеть", Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 66/6				
ООО "Коммунальщик", Московская обл., г. Высоковск, ул. Советская, д. 25				
ООО "Спецмонтажпроект", Московская обл., г. Клин, п. Майданово, д. 2, корп. 2				
ООО "УК Олимп", Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 7/1				

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ООО УК "Клин-сервис", Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 103			
ТСН "Дзержинского", Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22			
ТСН "Бородинский Сад", Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 17А			
ТСЖ "Березка", Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 13			
ТСЖ "Вымпел", Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 32			
ТСЖ "Ленина 45/20", Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20			
ТСЖ "Октябрь", Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 80			
ТСЖ "Перспектива", Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 81			
ТСЖ "Престиж", Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 60			
ТСЖ "Приборист", Московская обл., г. Клин, пр-д Танеева, д. 11			
ТСЖ "Рассвет", Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 37			
ТСЖ "Южный", Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 12к2			
ЦСГ "Чайковский", Московская обл., д. Тиликтино			
Непосредственное управление МКД Московская обл., д. Борки, д.12			
Непосредственное управление МКД Московская обл., п. Zubovo, ул. Школьная, д.3			
Непосредственное управление МКД Московская обл., п. Нудоль, ул. Лесная 1-я, д.9			
Непосредственное управление МКД Московская обл., г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д.2			

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по организациям, функционирующим в системах теплоснабжения

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно–ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального округа Истра в ведении, которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2.2. Количество сил и средств, необходимых для ликвидации аварийной ситуации должно определяться ежегодно и утверждаться нормативным документом организаций, которые могут быть привлечены к указанным работам.

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального округа Истра для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организации.

3.2.3.1. Количество сил и средств ООО «Газпром теплоэнерго МО» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин представлено в таблице 3.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.25 – Количество сил и средств ООО «Газпром теплоэнерго МО» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ООО «Газпром теплоэнерго МО», Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградское ш., д.8	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 1 чел. в смену	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: мастер – 2 чел.; водитель - 2 чел.; слесарь сантехник - 4 чел.; сварщик - 1 чел.; электрик - 1 чел.	передвижная ремонтная мастерская - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; газовые баллоны – 1 комплект
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	состав: оператор котельной - 49 ед.; аппаратчик ХВО – 7 ед.	средства связи на рабочем месте

3.2.3.2. Количество сил и средств МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин представлено в таблице 3.2.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.2 – Количество сил и средств МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ», Московская обл., г. Клин, Ленинградское ш. 88-км. стр.18б	диспетчерская служба (круглосуточно)	-	-
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: Слесарь -10 ед., сварщик – 1 ед.	автомобиль - 1 ед.; экскаватор - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; газовые баллоны – 1 комплект
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	состав: Начальник смены – 1 ед. оператор котельной – 1 ед.	средства связи на рабочем месте

3.2.3.3. Количество сил и средств ТСЖ «Ленина 45/20» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин представлено в таблице 3.2.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.3 – Количество сил и средств ТСЖ «Ленина 45/20» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ТСЖ «Ленина 45/20», Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20	диспетчерская служба (в рабочее время)	дежурный диспетчер - 1 чел.	средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно, прибывая на места работ по вызову)	Силы ПАСФ ООО «Пожарно-спасательная служба» (Тверское территориальное подразделение) по договору АСФ № 126-23 от 16.11.2023	Средства ПАСФ ООО «Пожарно-спасательная служба» (Тверское территориальное подразделение) по договору АСФ № 126-23 от 16.11.2023
	Оперативный персонал на котельных	котельная работает в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала	-

3.2.3.4. Количество сил и средств ТСН «Бородинский сад» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин представлено в таблице 3.2.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.4 – Количество сил и средств ТСН «Бородинский сад» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального округа Истра

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ТСН «Бородинский сад»), Московская обл., г. Клин, Бородинский пр-д, д. 17А	диспетчерская служба (в рабочее время)	дежурный диспетчер - 1 чел.	средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно, прибывая на места работ по вызову)	Силы ООО «Теплогазсервис Клин» по договору №01/07/2022 от 01.07.2022	Средства ООО «ТеплогазсервисКлин» по договору №01/07/2022 от 01.07.2022
	Оперативный персонал на котельных	котельная работает в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала	-

3.2.3.5. Количество сил и средств ЦСГ «Чайковский» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин представлено в таблице 3.2.5.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.5 – Количество сил и средств ЦСГ «Чайковский» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ЦСГ «Чайковский», Московская обл., дер. Тиликтино	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - 4 чел.	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно, прибывая на места работ по вызову)	Силы ООО Межрегиональный Центр метрологии и Испытаний «ЭНЕРГОТЕСТ» по Договору № 563-07/24-ГК от 02.08.2024	Средства ООО Межрегиональный Центр метрологии и Испытаний «ЭНЕРГОТЕСТ» по Договору № 563-07/24-ГК от 02.08.2024
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	состав: оператор котельной - 1 ед.; оператор ХВО – 1 ед.	средства связи на рабочем месте

3.2.3.6. Количество сил и средств д/о «Высокое» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального округа Истра представлено в таблице 3.2.6.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.6 – Количество сил и средств д/о «Высокое» для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
д/о «Высокое», Московская обл., пос. д/о «Высокое»	диспетчерская служба (в рабочее время)	дежурный диспетчер - 1 чел.	средства связи на рабочем месте

Наименование организации (учреждения), адрес места распо-	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно, прибывая на места работ по вызову)	Силы АО «Мособлгаз» по договору №14-224Н от 01.07.2007	Средства АО «Мособлгаз» по договору №14-224Н от 01.07.2007
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	оператор котельной - 2 ед.; оператор ХВО – 1 ед.	средства связи на рабочем месте

3.3. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по специализированным оперативным подразделениям

3.3.1. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения могут привлекаться силы и средства специализированных оперативных подразделений ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожспас», а также силы муниципального звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (МОСЧС).

Сведения по силам и средствам муниципального звена Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, представлены в таблице 3.3.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.26 – Сведения по силам и средствам муниципального звена РСЧС, которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин

Наименование, адрес места нахождения подразделения службы	Выделяемые	
	силы, чел	средства, ед.
65 ПСЧ 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области, г. Клин, Ленинградское ш., д.88	10	автоцистерна пожарная АЦ-2.0-40 (Камаз 4308) - 1 автоцистерна пожарная АЦ -6.0-40 (Камаз 43118) - 1
ПСЧ-221 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пгт Решетниково, ул. Парковая, д. 9	6	автоцистерна пожарная АЦ - 8,0-40 (Камаз-43118) - 1
ПСЧ-225 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пос. Зубово, ул. Первомайская, д.10, корп. 1	4	автоцистерна пожарная АЦ 6,0-40 (Камаз-5357) - 1
ПСЧ-313 (с) ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 3	7	автоцистерна пожарная АЦ-6.0-40 (43118) - 2
Привлекаемые организации (учреждения) муниципального звена РСЧС для территории городского округа Клин, в т.ч:		
ГБУ МО «Мосавтодор» Волоколамское РУАД ТО «Высоковский автодор», г. Волоколамск, Северное шоссе, д.14	28	дорожная группа с спецтехникой - 10
Клинское производственное отделение филиал АО «Мособлэнерго» Клинские электрические сети, г. Клин, ул. Транспортная, д.6	37	аварийно-техническая команда, спецтехника - 11
Филиал «Красногорск» АО «Мостотрест - Сервис», д. Гольево, ул. Центральная, д.5	38	аварийно-техническая команда, спецтехника - 14

Наименование, адрес места нахождения подразделения службы	Выделяемые	
	силы, чел	средства, ед.
МУП «Клинтеплосеть», г. Клин ул. Ленинградская, д.62	31	аварийно-техническая команда, спецтехника - 10
МУП «Чистый город», г. Клин, ул. Чайковского, д.77	3	аварийно-техническая команда, спецтехника - 3
ГБУ «Городское хозяйство», г. Клин, ул. Ленинградская, д.66/6	4	аварийно-техническая команда, спецтехника - 4
Клинского ЛТЦ ПАО «Ростелеком», г. Клин, ул. Ленинградская, д.10/7	8	группа связи, автомобиль, спецтехника - 2
ЗАО «Водоканал», г. Клин Ленинградское шоссе, 53а	29	аварийно-техническая команда, спецтехника - 6
Клинская РЭС филиала АО «Мособлгаз» "Северо-Запад", г. Клин Волоколамское шоссе, д.28	3	ремонтное звено (дежурная смена), дежурный автомобиль - 1
Клинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области», г. Клин, ул. Спортивная, д.9	26	санитарный противоэпидемический отряд, СПЭО, автомобиль - 1
ООО «Коммунальщик», г. Высоковск, ул. Ленина, д.13	29	аварийно-техническая команда, спецтехника - 7
Северо-Западный филиал ГБУЗ МО «Московская областная станция скорой медицинской помощи», г. Клин, ул. Старо – Ямская, д.3	38	выездная бригада скорой медицинской помощи, дежурный автомобиль - 12

3.3.2. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения могут привлекаться силы и средства специализированных оперативных подразделений Государственного казённого учреждения Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» (ГКУ МО «МОС АВС»).

Сведения по силам и средствам специализированных оперативных подразделений ГКУ МО «МОС АВС», которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин, представлены в таблицах 3.3.2 и 3.3.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.27 – Сведения по силам специализированных оперативных подразделений ГКУ МО «МОС АВС», которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые силы в сутки, чел
Участок аварийно-восстановительных работ		
	Бригада №1 (круглосуточно)	
1	Мастер	1
2	электрогазосварщик	1
3	слесарь	2
	Итого	4
Участок инженерного обеспечения		
	Бригада №1 (круглосуточная)	
1	Мастер	1
2	Машинист насосных установок 4р.	1
3	Машинист насосных установок 6р.	1
4	Машинист электростанции передвижной 5 р.	1
	Итого	4
Истринский филиал ГКУ МО «МОС АВС» Отпор		
	Бригада №1 (круглосуточно)	
1	мастер	1

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые силы в сутки, чел
2	слесарь	2
3	машинист эл.установок	1
4	машинист насосных установок	1
5	электрогазосварщик	1
6	оператор котельной	1
7	водитель	3
	Итого	10
Участок ПД и РТУ		
	Бригада №1(дневная)	
1	Начальник участка	1
2	Мастер поисково-диагностического оборудования	1
3	Мастер аварийных котельных БМК	2
4	Оператор котельной	2
	Итого	6

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.28 – Сведения по средствам специализированных оперативных подразделений ГКУ МО «МОС АВС», которые могут привлекаться при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах ГО Клин

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые средства, ед.
А) Государственное казенное учреждение Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» (ГКУ МО «МОС АВС»), г. Орехово-Зуево, ул. Северная, д.59		
I. АВТОТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА		
1	Оперативно-штабные машины - 1 ед.	автоспектр MOBICOM 3032D4 «Мобильный пункт управления» - 1
1	Транспорт дежурной службы - 1 ед.	автобус ГАЗель NEXT A65R52 - 1
1	Транспорт ТООК №№1-4 - 9 ед.	легковой автомобиль ВА3-2123 Нива-Шевроле - 9
1	Средства доставки спецтехники, оборудования и грузов - 20 ед.	грузовой седельный тягач MAN TGA 183604 2BLS (г/п 10,96т) - 1
2		полуприцеп бортовой Тонар 97461 с выс.пл. (г/п 27,7т) - 1
3		седельный тягач УРАЛ 6470 (г/п 9,3т) - 1
4		полуприцеп 993920 (г/п 26,0т) - 1
5		автомобиль бортовой УРАЛ-4320 (г/п 14,5т) - 1
6		автомобиль бортовой ГАЗ-330202 - Газель, тент. (г/п 1,5т) - 1
7		полуприцеп-тяжеловоз 994273 (г/п 45тн) - 1
8		седельный тягач КАМАЗ-65116А4 (г/п 15,5тн) - 1
9		автомобиль бортовой ГАЗ-330202 - Газель, тент. (г/п 1,5т) - 1
10		автомобильный прицеп МЗСА 817705.012 - 1
11		грузовой фургон ГАЗ GAZELLE NEXT A32R32 - 1
12		грузовой фургон GAZELLE NEXT A32R32 - 1
13		грузовой седельный тягач КАМАЗ М1946 - 7
14		прицеп 994273 - 1
15		
1	Землеройная техника - 2 ед.	экскаватор колесный гидравлический HITACHI ZX 180, емк.ковша 0,6 м3, макс. рад. копания 8,8 м, макс.глубина копания 5,4 м - 1
2		гусеничный экскаватор Hitachi ZX180LCN-3 - 1
1	Автокраны - 2 ед.	кран автомобильный КС-5576Б на шасси МА3-630303 (г/п 32т), Лстр.тел. 30,7 м - 1
2		Автокран, г/п 50 т КС-65717-1
1	Машины аварийно-восстановительных работ - 9 ед.	автомобиль КАМАЗ-39384Р МАВР с краном-манипулятором (г/п 2,0 т) - 1

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые средства, ед.
2		автомобиль ГАЗ-2705 "Газель", грузовой фургон, цельнометаллический (7 мест) - 2
3		бортовой грузовой автомобиль КАМАЗ-43118, 2784LW с краном-манипулятором TADANO 503 (г/п 3,1т) - 1
4		кран-манипулятор автомобильный 390206 (г/п 3,0т) - 1
5		автомобиль грузовой ГАЗ-С42R33 (г/п 4,55т) - 2
6		машина аварийная (тип специальный) 797919 (ДКТ-410.1) на базе КАМАЗ с насосной установкой - 1
7		автомобиль 62K00 специальный, с краном-манипулятором - 1
1		Автоцистерны для доставки питьевой воды, участок инженерного обеспечения - 3 ед
2	автоцистерна 28243Т на шасси ГАЗ-С41R33, емк. – 4 м3 - 1	
1	Транспорт для размещения рабочего персонала, участок АВР - 2 ед.	автомобиль-фургон КАМАЗ-5796 «Мобильный жилой комплекс» - 1
2		автомобиль-фургон КАМАЗ, специальный - 1
II. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
1	Котельные, теплогенераторы (ТЭХ) - 122 ед.	блочно-модульная котельная 2 МВт (1,72 Гкал/ч), Q 115 м3/ч, H=30м) - 2
2		блочно-модульная котельная 1 МВт (0,86 Гкал/ч), Q 90м3/ч, H 27м) - 1
3		блочно-модульная котельная БМК-2МВт - 17
4		парогенератор 60 кВт, Q 80 кг/ч - 1
5		аппарат высокого давления с подогревом Kranzle Therm 870 41.340 - 1
6		тепловая газовая пушка 12 кВт - 20
7		тепловая газовая пушка 20 кВт - 19
8		тепловая газовая пушка 35 кВт - 20
9		тепловая газовая пушка 55 кВт - 20
10		тепловая газовая пушка 80 кВт - 20
11		Прицеп с парогенератором KB057350 - 1
1	Электростанции (электрогенераторы) - 32 ед.	электростанция 100 кВт - 2
2		электростанция АД-100-Т400-1Р, 100 кВт, (в погодозащитном капоте) - 2
3		передвижная электростанция Камминз С550D 400 кВт - 2
4		дизельная генераторная установка SDMO-220 220 кВт в контейнере - 1
5		электростанция АД-200-Т400-1Р, 200 кВт, (в погодозащитном капоте) - 2
6		электростанция АД-50-Т400-1Р, 50 кВт, (в погодозащитном капоте) - 9
7		электростанция Onis Visa, модель P500 (400 кВт/500кВА), 400 кВт, (в погодозащитном капоте) - 1
8		дизельная генераторная установка AKSA AD700 в защитном контейнере (560кВт, 380В) - 1
9		дизельная генераторная установка (200 кВт) АД-200С-Т400 - 3
10		дизельная генераторная установка (100 кВт) АД-100С-Т400 BS 7500 AES - 6
11		электростанция бензиновая FUBAG - 3
1	Трассотечепоисковое оборудование и приборы - 6 ед.	генератор трассировочный «Успех-АТГ-515.60» - 1
2		тепловизор testo882 (0560 0882) - 1
3		комплект специальный течетрассопоисковый (коррелятор) Aquascan 610 Laptop - 1

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые средства, ед.
4		Оборудование для телеинспекции трубопроводов диаметром от 135 мм до 1600 мм RAUSCH Mobile Pro - 1
5		корреляционный течейскаатель ИСКОР-219Д - 1
6		переносной четырехдетекторный газоанализатор КОЛИОН-1В-27 - 1
1	Откачивающая техника, оборудование - 23 ед.	дизельная насосная станция ДНС-450/140 «ПОТОК», до 400м3/ч - 6
2		ДКТ 410-1
3		ДКТ 410-1
4		DNS.SHP-2 Т800-1
5		DNS.SHP-2 Т800-1
6		станция гидравлическая МСА-20 - 1
7		станция гидравлическая МСА-20х2 - 1
8		дизельная насосная станция DNS.SHP-1 Т700 - 6
9		дизельная мотопомпа DNS.SHP-1 Т700 - 3
10		мотопомпа для грязной воды GTP80 CHAMPION - 1
11		мотопомпа для чистой воды GP50 CHAMPION - 1
1	Сварочное оборудование - 14 ед.	портативные, переносные:свар. генератор АСПВ 250-10/4-Т400/230 - 3 шт.;
2		аппарат стыковой сварки для сварки труб ПНД от 180 до 500мм - 1
3		генератор сварочный Fubag WS 230Ds ES 838237 - 3
4		сварочный аппарат TCC PRO MMA-315 - 1
5		инверторный сварочный плазморез Кедр MultiCUT 400С - 1
6		бензиновый сварочный генератор CHAMPION GW200AE - 1
7		инверторный сварочный аппарат САИ-250ПРОФ РЕСАНТА - 4
1	Оборудование и приспособления аварийно-спасательного назначения - 5 ед.	мобильная осветительная установка «Свеча 5м 1000 с генератором» - 1
2		световая башня - 4
Б) Истринский филиал Государственного казенного учреждения Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» (ГКУ МО «МОС АВС») Отпор, п. Румянцево, Волоколамское ш., д. 36а		
I. АВТОТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА		
1	Обеспечение оперативной, производственно-хозяйственной деятельности АУП - 3 ед.	автомобиль ГАЗ – С42R33 ГАЗОН Некст (двойная кабина/борт) - 1
2		автомобил Нива Шевроле - 1
3		автомобил ГАЗЕЛЬ НЕКСТ А32R32 (цельномет, гр./пассажирск.) - 1
4		автомобил ГАЗЕЛЬ НЕКСТ А22R32 (двойная кабина/борт,тент) - 1
1	Средства доставки спецтехники, оборудования и грузов - 7 ед.	седельный тягач КАМАЗ 65116 - 1
2		седельный тягач КАМАЗ М1946 - 1
3		полуприцеп (платформа) - 1
4		полуприцеп (борт) - 1
5		прицеп ПСБ 898214 (катушка) - 1
6		прицеп ПСБ 898214 (катушка) - 1
7		самосвал КАМАЗ – 6520-43 - 1
1	Землеройная техника - 3 ед.	экскаватор-погрузчик ELAZ – BL888 (вес 12 тонн) - 1
2		трактор Беларусь ТУМ 180П - 1
3		бульдозер ВТГ-100 - 1
1	Автокраны - 1 ед.	автокран КС 55713-5К на базе КАМАЗ - 1
1	Машины аварийно-восстановительных работ - 3 ед.	автомобиль КАМАЗ – 43118 с краном манипулятором - 1
2		автомобиль КАМАЗ – 390206 с краном манипулятором - 1
3		аварийно-ремонтный автомобиль-фургон ДКТ – 410 на базе КАМАЗ - 1
1	Автоцистерны для доставки	водовоз 565844 на базе КАМАЗ - 1

№ п/п	Функциональная группа	Выделяемые средства, ед.
	питьевой воды - 1 ед.	
1	Транспорт для размещения рабочего персонала - 1 ед.	автомастерская (гостиница) на базе КАМАЗ - 1
1	Прочий транспорт и спец-машины - 2 ед.	автовышка ППС – 131.18Э ГАЗОН НЕКСТ - 1
2		катушка возимая - 1
II. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
1	Котельные, теплогенераторы (ТЭХ) - 1 ед.	блочно-модульная котельная БМК - 2 МВт (полуприцеп) - 1
1	Электростанции электрогенераторы)	
2	-6 ед.	дизельный генератор ДГУ 50 кВт - 1
3		дизельный генератор ДГУ 100 кВт - 3
1	Откачивающая техника, оборудование - 2 ед.	дизельный генератор ДГУ 200 кВт - 2
1	Оборудование и приспособления аварий 2 ед.	дизельная насосная станция ДНС 450/140 - 2
		гидравлическая станция ГАС - 2

Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении

4.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения

4.1.1. В отдельных системах теплоснабжения ГО Клин, деятельность осуществляют несколько теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций.

4.1.2. В соответствии с требованиями ч.5 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4.1.3. В соответствии с требованиями статьи IX постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» между единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплоснабжающими и теплосетевыми организациями (стороны соглашения) осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения не позднее 1 июня каждого года должны быть заключены Соглашения об управлении системой теплоснабжения.

4.1.4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в совместно эксплуатируемых системах теплоснабжения муниципального округа Истра осуществляется на основании соглашений об управлении системами теплоснабжения.

Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения ГО Клин в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействие сил и средств, при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

4.1.5. Ответственность организаций-сторон соглашения об управлении системой теплоснабжения определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

4.1.6. В случае, если теплоснабжающие и теплосетевые организации не заключили соглашение об управлении системой теплоснабжения, порядок управления системой тепло-снабжения определяется соглашением, заключенным на предыдущий отопительный период, а если такое соглашение не заключалось ранее, указанный порядок устанавливается Администрацией муниципального образования (наименование муниципального образования).

4.2. Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляют несколько теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций

4.2.1. В отдельных системах теплоснабжения ГО Клин, деятельность по эксплуатации объектов и управлению потоками тепловой энергии, теплоносителя осуществляют несколько организаций.

Перечень систем теплоснабжения ГО Клин, в которых эксплуатация осуществляется несколько лицами (теплоснабжающими и теплосетевыми организациями), и реквизиты соглашений об управлении системами теплоснабжения представлены в таблице 4.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.1 – Перечень систем теплоснабжения ГО Клин, в которых эксплуатация осуществляется несколько лицами (теплоснабжающими и теплосетевыми организациями) и реквизиты соглашений об управлении системами теплоснабжения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Диспетчерское наименование источника тепловой энергии, адрес	Наименование эксплуатирующей организации		ЕТО в системе теплоснабжения	Реквизиты соглашения об управлении системой теплоснабжения (номер, дата)
			источник тепловой энергии	тепловые сети		
1.	д. Тиликтино	Котельная ЦСГ «Чайковский»	МУП «КЛИН-ТЕПЛОСЕТЬ»	ЦСГ «Чайковский»	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	отсутствует

Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.1.1. Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин, привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации ГО Клин:

- Глава ГО Клин;
- заместитель Главы ГО Клин ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- начальник и специалисты подразделения администрации ГО Клин жилищно-коммунальное хозяйство;
- операторы Единой дежурной диспетчерской службы ГО Клин (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования ГО Клин:

- директор;
- главный инженер;
- начальник теплового хозяйства, начальники производственных участков (районов) тепловых сетей, мастер (наименование должности в соответствии со штатным расписанием организации);
- диспетчер аварийно-диспетчерской службы;
- персонал производственно-технической службы;
- инженерно-технические работники и операторы (машинисты) дежурной смены котельных (наименование должности в соответствии со штатным расписанием организации);
- члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в организациях, которые привлекаются к устранению аварийных ситуаций с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения ГО Клин (электросетевые и газораспределительные организации, организации водопроводно-канализационного хозяйства):

- директор;
- главный инженер;
- начальник профильного хозяйства, начальники производственных участков (районов), мастера (наименование должности в соответствии с штатным расписанием организации);
- оперативный дежурный персонал;
- члены выездной аварийно-ремонтной бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке штатными расписаниями.

г) в управляющих организациях:

- директор;
- главный инженер;
- персонал аварийно-диспетчерской службы;
- мастер и персонал ремонтной службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийной ситуации в системах централизованного теплоснабжения:

- оргтехника и средства связи;
- специализированное программное обеспечение;
- легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;
- специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;
- грузоподъемная и землеройная техника;
- сварочное оборудование.

Состав средств ежегодно определяется и утверждается нормативным документом организаций (учреждений), которые могут быть привлечены для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения.

5.1.3. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального округа Истра определенная организациями (учреждениями) на 2026 г. представлен в разделе 5 настоящего ПЛАС.

5.2. Дислокация сил и средств, реагирование при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.2.1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в ГО Клин осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

5.2.2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

а) остаются на пунктах управления: средства оперативного персонала (дежурного персонала организаций (учреждений) указанных в п. б);

б) перемещаются в центр событий для использования при локализации и ликвидации происшествия:

- средства аварийно-ремонтных бригад (организаций, функционирующих в системах теплоснабжения; аварийных служб газораспределительной организации, электросетевых организаций, организаций водопроводно-канализационного хозяйства, управляющих организаций);
- средства специализированных оперативных подразделений ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожспас», органов правопорядка Министерства внутренних дел России, служб скорой медицинской помощи;
- средства привлекаемых организаций (ГКУ МО «МОС АВС»).

5.2.3. Дислокация аварийно-спасательных формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия (реагирования) к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления дежурному персоналу сигнала о возникновения аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия (реагирования) на место происшествия, в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения ГО Клин аварийных служб организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, экстренных оперативных служб (специализированные оперативные подразделения ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожс-

пас»); органы правопорядка МВД России и Росгвардии, службы скорой медицинской помощи), организаций привлекаемых к устранению аварийных ситуаций с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения (электросетевые и газораспределительные организации, организации водопроводно-канализационного хозяйства, ГКУ МО «МОС АВС»), управляющих организаций, представлено в таблице 5.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.29 – Нормативное время прибытия (реагирования) на место происшествия, организаций (учреждений), связанных локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин

Экстренные оперативные службы, аварийные службы	Время реагирования, время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Аварийные службы теплоснабжающих организаций на территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>немедленно, Ч+0ч.30мин.</p> <p><i>(п.5 п.V Распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024. № 222-ПП «Об утверждении регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»)</i></p>
Специализированные оперативные подразделения ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособл-пожспас» для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>немедленно, Ч+0ч.10 мин. в городской местности; Ч+0ч.20 мин. в сельской местности</p> <p><i>(п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)</i></p>
Органы правопорядка МВД России для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей)</p> <p><i>(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)</i></p>
Службы скорой медицинской помощи на территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>немедленно, Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме; Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме</p> <p><i>(п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)</i></p>
ГКУ МО «МОС АВС». Аварийно-восстановительная служба Московской области по оказанию помощи при ликвидации аварийных ситуаций, для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>немедленно, 1 эшелон: Ч+0ч.20 мин; 2 эшелон: Ч+1ч.00 мин. (бригады несущие круглосуточное дежурство); Ч+2ч.00 мин. (бригады не в рабочее время) 3 эшелон: Ч+4ч.00 мин.</p> <p><i>(Соглашение об организации взаимодействия между Министерством энергетики Московской области, Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области, Государственным казенным учреждением Московской области «Агентство развития коммунальной инфраструктуры», «Государственным казенным учреждением Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба»)</i></p>
Аварийные службы газораспределительной организации для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>Ч+0ч.40 мин.</p> <p><i>(п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)</i></p>
Аварийные службы электросетевых организаций для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	<p>немедленно, Ч+1ч.30мин. (не определен)</p>

Экстренные оперативные службы, аварийные службы	Время реагирования, время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Аварийные службы организаций водопроводно-канализационного хозяйства для территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	немедленно, Ч+1ч.30мин. (не определен)
Аварийные службы управляющих организаций на территории муниципального образования (наименование муниципального образования)	немедленно, Ч+1ч.30мин. (п.13 постановления Правительства РФ от 27.03.2018 №"О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами и содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах и признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации")

5.2.4. При необходимости, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут привлекаться дополнительные силы и средства.

5.2.5. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин определен организациями (учреждениями) на 2026 г. представлен в разделе 3 настоящего ПЛАС.

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

5.3.1. Ответственные лица для недопущения негативного развития происшествия и скорейшей ликвидации аварийной ситуации обязаны четко знать установленный порядок своих действий и действовать в соответствии складывающейся обстановкой, согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий, определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе теплоснабжения, настоящим ПЛАС и положениями Распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024 №222-РП «Об утверждении Регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода».

5.3.2. Действия ответственных лиц ГО Клин при ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения:

5.3.2.1. **Организация, функционирующая в системах теплоснабжения ГО Клин** (здесь – РСО).

Руководитель РСО (директор, главный инженер или лица, их замещающие) действует следующим образом:

а) осуществляет контроль и общую координацию действий оперативно-диспетчерских и ремонтных служб РСО по локализации и ликвидации аварийной ситуации на системах теплоснабжения в границах эксплуатационной ответственности своей организации.

б) обеспечивает эффективное функционирование РСО при аварийных ситуациях, в том числе координацию действий с центральными исполнительными органами Московской области Администрацией ГО Клин, экстренными оперативными службами, связанными с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования.

в) в случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфортного проживания людей принимает на себя принятие оперативных мер и руководство аварийно-ремонтными работами лично прибывая на место происшествия, координируя свои действия с Комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности (далее – КЧСиОПБ) ГО Клин.

г) осуществляет контроль выполнения мероприятий восстановлению подачи тепла, горячей воды потребителям.

д) своевременное предоставление в органы федерального энергетического надзора информации о произошедших технологических нарушениях (авариях и инцидентах) в работе систем теплоснабжения.

е) по завершению ликвидации аварийной ситуации:

согласно пункту 4 «Правил расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2022 № 1014 "О расследовании причин аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения":

1. участвует в расследовании причин аварийных ситуаций, которые привели к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов; к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более; к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей проводимом органами федерального энергетического надзора;

2. осуществляет расследование причин аварийных ситуаций, не повлекших последствия, предусмотренные подпунктом 1, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения, согласно пункта 2 статьи 12 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3. участвует в техническом расследовании причин аварий на эксплуатируемом организацией опасном производственном объекте, проводимом специальной комиссией, возглавляемой представителем органа федерального или территориального энергетического надзора.

Начальник эксплуатационного района РСО действует следующим образом;

а) по полученной от диспетчера АДС РСО информации о возникновении аварийной ситуации:

- проводит оценку сложившейся обстановки и масштаба аварии;
- определяет объем последствий возможных аварийной ситуации (количество попадающих под отключение (отключенных) от теплоснабжения жилых домов, СЗО, промышленных и иных объектов и т.п.).

б) для обеспечения работ по ликвидации аварии принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств АРБ. Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 0,5 часа с момента оповещения об аварии.

в) прибыв на место аварии:

- составляет общую картину характера, места, размеров аварийной ситуации;

- организует предотвращение развития аварийной ситуации, принимает меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне производства работ, в соответствии с инструкциями и оперативным планом;
- принимает меры по защите населения от воздействия негативных последствий аварийной ситуации;
- определяет объекты, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено), последовательность и период ограничения (отключения), дает команду на отключение поврежденного оборудования и участков трубопроводов и убеждается в отключении;
- направляет самостоятельно, либо через АДС РСО уведомление в организации собственники сетей, проложенных в зоне производства работ, для согласования и получения необходимых разрешений проведения работ;
- организует работы силами АРБ.

г) определяет необходимость прибытия и организует в случае необходимости своевременный вызов на место аварии резервной ремонтной бригады.

д) обеспечивает из зарезервированных материальных ресурсов (неснижаемого запаса) РСО инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных в помощь АРБ.

е) организует мероприятия по восстановлению подачи тепла, горячей воды потребителям.

ж) осуществляет связь с диспетчером АДС, выполняющим электронное моделирование последствий аварийной ситуации. Получает от него по результатам моделирования план действий, измененный режим теплоснабжения, оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях.

и) держит самостоятельно, либо через АДС РСО постоянную связь с Руководителем РСО, ЕДДС, САЦ и при необходимости с другими заинтересованными организациями, информируя их о ходе ликвидации последствий аварийной ситуации.

Диспетчер аварийно-диспетчерской службы (диспетчер АДС) РСО действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

а) по получении извещения о возникновении аварийной ситуации, сообщает о происшествии Руководителю РСО, в ЕДДС, при необходимости в другие оперативные экстренные службы:

- о нарушениях параметров теплоснабжения и теплоснабжения;
- о характеристиках технологических нарушений на системах теплоснабжения и теплоснабжения;
- о причинах прерванной коммунальной услуги;
- о количестве отключенных объектов;
- о количестве жителей, оставшихся без коммунальной услуги;
- о принимаемых мерах по устранению нарушений;
- о планируемых сроках устранения нарушений.

б) вносит информацию о происшествии в систему «ЖКХ-Контур Подмосковье».

в) проводит анализ полученных данных о ситуации, оценивает сложившуюся обстановку, масштаб аварии и возможные последствия.

г) до прибытия Руководителя, руководителей служб и АРБ РСО выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, в соответствии со своими инструкциями и оперативным планом.

д) через находящихся на месте происшествия организует спасательные работы и эвакуацию людей, принимает меры по сохранению имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период и препятствует ее распространению.

е) при получении информации о выбивании горячей воды на поверхность земли или образовании провала, или промоины в дорожном полотне до прибытия АРБ незамедлительно оповещает ЕДДС, и независимо направляет на место повреждения АРБ.

ж) держит постоянную связь с главным инженером организации и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего дает указание об установке предупредительных знаков и выставке дежурных постов из рабочих организации или других лиц.

и) систематически до прибытия информирует Руководителя РСО о действиях по развитию аварийной ситуации и по ликвидации ее последствий.

к) выполняет, с применением программно-расчетного комплекса электронное моделирование аварийной ситуации:

- получает информацию об участке тепловой сети, на котором произошла аварийная ситуация;
- проводит электронное моделирование аварийной ситуации по данному участку, с применением электронной модели системы теплоснабжения в зоне ответственности организации;
- сообщает по средствам связи результаты электронного моделирования аварийной ситуации АРБ, руководителю работ на месте устранения последствий аварийной ситуации, для проведения соответствующих переключений.

л) ведет оперативные переговоры с учетом следующего:

- оперативные переговоры записывает на регистратор речевых переговоров и в краткой форме в оперативный журнал, вносятся в АРМ ЕДДС;
- оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения говорящему наименования и адреса объекта и своей фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии;
- лицо, получившее сообщение должно дать подтверждение дав/ему информацию о том, что сообщение понято правильно;
- ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

м) ведет оперативные записи в журнале с учетом следующего:

- оперативный журнал является основным документом дежурного диспетчера, и должен постоянно находиться на месте дежурства;
- записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку;
- запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки;
- записи о факте аварийной ситуации должны производиться в журнале в хронологической последовательности с указанием даты и времени происшествия, места происшествия (адреса), типа (модели) оборудования, типа и диаметра участков трубопроводной арматуры, в которой произошла аварийная ситуация, о принятых мерах по восстановлению работы оборудования и теп-

ловых сетей после технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах, о предупреждении метеослужбы о приближающихся стихийных явлениях: гроза, ураган, резкое понижение температуры, затопление и т.д.);

Персонал производственно-технической службы РСО действует следующим образом:

а) при получении информации от Руководителя РСО, либо оперативного персонала РСО об аварийной ситуации в системе теплоснабжения готовит исполнительную (проектную) документацию по источнику тепловой энергии, участку тепловой сети на которых произошло происшествие для производства работ.

б) прибывает, при необходимости, на место происшествия для подготовки технических решений для производства работ.

в) участвует, при необходимости, в согласовании и получении необходимых разрешений для проведения работ в организациях собственниках сетей, проложенных в зоне производства работ.

Члены аварийно-ремонтной бригады (АРБ) РСО действуют в круглосуточном режиме следующим образом:

а) при возникновении аварийного повреждения на магистральных или внутриквартальных (разводящих) тепловых сетях, тепловых вводах, тепловых пунктах, внутридомовых системах теплоснабжения принимает срочные меры для локализации повреждения, а также обеспечивает оперативное устранение повреждения, восстановление нормативных температурных и гидравлических параметров и режимов теплоснабжения потребителей.

б) при прибытии на место происшествия старший по должности из числа членов аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений план действий, измененный режим теплоснабжения;
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии.

Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», «Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», инструкций по охране труда и технике безопасности, производственных инструкций.

Начальники котельных (начальники участков), операторы (машинисты) котельных находящиеся в дежурной смене РСО действует в круглосуточном режиме в рамках своих полномочий следующим образом:

а) в аварийных случаях немедленно останавливает котел, если:

- перестало действовать более 50% предохранительных клапанов или заменяющих их предохранительных устройств;
- давление поднялось выше разрешенного более чем на 10% и продолжает расти, несмотря на прекращение подачи топлива, уменьшение тяги и дутья, усиленное питание котла водой;
- произошла утечка воды из котла (ниже нижней кромки водоуказательного стекла), подпитка котла водой при этом запрещается;
- уровень воды быстро снижается, несмотря на усиленное питание котла водой;
- уровень воды поднялся выше верхней кромки водоуказательного стекла и продувкой котла не удается снизить его;
- прекращено действие всех питательных устройств;
- прекращено действие всех водоуказательных приборов;
- в основных элементах котла (барабане, коллекторе, камере, жаровой трубе, огневой коробке, кожухе топки, трубной решетке, внешнем сепараторе, паропроводе и др.) обнаружены трещины, выпучины, пропуски в сварных швах, обрывы двух и более находящихся рядом связей;
- обнаружена загазованность котельной с котлами, работающими на газообразном топливе, прекращена подача газа, произошел взрыв газовоздушной смеси в топке котла или газоходах;
- прекращена подача электроэнергии при искусственной тяге, а также повреждены элементы котла и его обмуровки;
- возник пожар в котельной, загорелась сажа или частицы топлива в газоходах.

б) сообщает о происшествии в АДС организации:

- о нарушениях параметров и характеристик работы оборудования котельной и причинах их возникновения;
- о характере и планируемых мерах и сроках устранению нарушений.

в) детально проводит анализ ситуации, оценивает сложившуюся обстановку, масштаб аварии и возможные последствия.

г) до прибытия инженерно-технического работника и аварийно-ремонтной бригады выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, в соответствии со своими инструкциями и оперативным планом.

д) при необходимости организует спасательные работы и эвакуацию людей, принимает меры по сохранению имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период и препятствует ее распространению.

ж) систематически, до прибытия инженерно-технического работника организации, информирует АДС организации о действиях по развитию аварийной ситуации и по ликвидации ее последствий.

и) не сдает смену во время ликвидации аварийной ситуации.

к) не допускает посторонних лиц в помещение котельной.

л) ведет оперативные переговоры с учетом следующего:

- оперативные переговоры начинаются с взаимного сообщения говорящему наименования и адреса объекта и своей фамилии. При пользовании прямыми каналами связи можно ограничиться сообщением своей фамилии;
- лицо, получившее сообщение должно дать подтверждение давшему информацию о том, что сообщение понято правильно;

- ведение переговоров неслужебного характера по каналам оперативной связи запрещается.

м) ведет оперативные записи в журнале с учетом следующего:

- оперативный журнал является основным документом персонала котельной, и должен постоянно находиться на месте дежурства;

- записи в журнале должны быть краткими и четкими, без помарок и подчисток. Ошибочно сделанная запись берется в скобки, зачеркивается тонкой чертой так, чтобы ее можно было прочесть, и подписывается лицом, допустившим ошибку;

- запрещается писать между строчек или оставлять незаполненные строчки;

- записи о факте аварийной ситуации должны производиться в журнале в хронологической последовательности с указанием даты и времени происшествия, типа (модели) оборудования, арматуры, типа и диаметра участков трубопроводов, на которых произошла аварийная ситуация, о принятых мерах по восстановлению работы оборудования после технологического нарушения (ликвидации аварии), привлеченных силах и средствах.

5.3.2.2. Организации, которые привлекаются к устранению аварийных ситуаций с электро-снабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения (электросетевые организации и газораспределительная организация, организации водопроводно-канализационного хозяйства) ГО Клин (здесь – Ресурсные организации).

Должностные лица Ресурсных организаций действуют в круглосуточном режиме в рамках своих полномочий следующим образом:

а) силами АДС в зависимости от поступившего сообщения организуют выезд АРБ Ресурсных организаций к месту предполагаемой аварийной ситуации соответственно с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения;

б) силами АРБ Ресурсных организаций на месте осуществляют обнаружение места происшествия и локализацию аварийной ситуации, определяют предполагаемый район аварии и ее масштаб;

в) для обеспечения безопасности производят отключение и ограждение аварийного участка, места производства работ;

г) при возможности резервирования, по согласованию с АДС РСО, обеспечивают подачу на объект теплоснабжения электрической энергии, природного газа, холодной воды по второму вводу;

г) силами АРБ Ресурсных организаций выполняют ликвидацию аварийной ситуации, проводят испытание и подготовку системы к включению в работу;

д) по согласованию с АДС РСО включают отремонтированную систему в работу.

5.3.2.3. Управляющие организации на территории ГО Клин (здесь – УК).

Должностные лица УК действуют в круглосуточном режиме в рамках своих полномочий следующим образом:

а) по получении извещения от диспетчера АДС, оператора ЕДДС о возникновении аварийной ситуации в системе теплоснабжения, незамедлительно по доступным каналам связи сообщает ответственному лицу организации о происшествии:

- о выявленных нарушениях параметров теплопотребления;

- о характеристиках технологических нарушений на системах теплопотребления;

- о причинах прерванной коммунальной услуги;

- о количестве отключенных объектов;

- о количестве жителей, оставшихся без коммунальной услуги;
- о принимаемых мерах по устранению нарушений;
- о планируемых сроках устранения нарушений.

б) проводит анализ полученных данных о ситуации, оценивает сложившуюся обстановку, масштаб аварии и возможные последствия в части обслуживаемых зданий.

в) незамедлительно организует оповещение жителей, отключаемых от теплоснабжения, посредством размещения объявлений в подъездах, сообщения по телефону и иными способами с указанием сроков производства работ.

г) до прибытия ответственного лица организации выполняет обязанности в соответствии со своими инструкциями и оперативным планом и систематически информирует ответственное лицо организации о действиях по развитию аварийной ситуации и по ликвидации ее последствий.

д) при необходимости организует спасательные работы и эвакуацию людей, принимает меры по сохранению имущества.

е) ведет оперативные переговоры с АДС, ЕДДС, экстренными оперативными службами, диспетчерскими службами и аварийно-ремонтными бригадами организаций, участвующих в локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения и другими заинтересованными лицами. Списки лиц (с номерами рабочих/мобильных телефонов), имеющих право на оперативные переговоры с ЕДДС, диспетчерскими службами, должны обновляться и передаваться в соответствующие организации (учреждения) ежегодно до начала отопительного периода и поддерживаться в актуальном состоянии на протяжении отопительного периода.

Перечень ответственных лиц по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения ГО Клин актуальный на 2026 г. и отопительный период 2026/2027 гг. приведен для служебного пользования в разделе 10 настоящего ПЛАС.

ж) при получении информации о выбивании горячей воды на поверхность земли или образовании провала, или промоины в дорожном полотне до прибытия аварийно-ремонтной бригады незамедлительно оповещает ЕДДС.

и) не сдает смену во время ликвидации аварийной ситуации.

5.3.2.4. Единая дежурная диспетчерская служба ГО Клин (здесь - ЕДДС).

ЕДДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) во всех случаях осуществляет прием информации о возникновении аварийной ситуации и не позднее 10 мин. после этого доводит информацию об отключениях систем теплоснабжения до руководства администрации ГО Клин, а также до САЦ посредством внесения информации о технологическом нарушении в АРМ ЕДДС.

В сообщении дается информация о месте и причинах аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.

б) осуществляет контроль за внесением информации о произошедшем нарушении теплоснабжения со стороны РСО в систему «ЖКХ-Контур Подмосковье»;

в) по прямой (оперативной) связи с целью осуществления оперативного взаимодействия по сбору и доведению информации о проведении мероприятий по устранению нарушений теплоснабжения:

- осуществляет контроль информирования населения и ходом проведения аварийно-восстановительных работ;
- передает сигналы управления, определяет (уточняет) порядок взаимодействия, обмена информацией.
- ведет оперативные переговоры, координируя действия, между ЕДДС, экстренными оперативными службами, диспетчерскими службами и аварийно-ремонтными бригадами организаций, участвующих в локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, организациями, управляющими компаниями, другими заинтересованными лицами. Списки лиц (с номерами рабочих/мобильных телефонов), имеющих право на оперативные переговоры с ЕДДС, диспетчерскими службами, должны обновляться и передаваться в соответствующие организации (учреждения) ежегодно до начала отопительного периода, а также должны быть внесены в АРМ ЕДДС и поддерживаться в актуальном состоянии на протяжении отопительного периода.

Перечень ответственных лиц по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения ГО Клин актуальный на 2026 г. и отопительный период 2026/2027 гг. приведен для служебного пользования в разделе 10 настоящего ПЛАС.

г) через структурные подразделения экстренных оперативных служб, диспетчерские службы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин, организаций, управляющих многоквартирными домами, в соответствии с их зонами ответственности незамедлительно организует оповещение жителей, отключаемых от теплоснабжения, посредством размещения объявлений в подъездах, сообщения по телефону и иными способами с указанием сроков производства работ, а также вносит информацию в АРМ ЕДДС;

д) при получении информации о выбивании горячей воды на поверхность земли или образовании провала, или промоины в дорожном полотне обязан внести информацию в АРМ ЕДДС;

е) осуществляет в рамках информационного взаимодействия:

- ежечасный мониторинг информации о ходе устранения технологических нарушений с формированием отметок в Карточке инцидента;
- мониторинг ситуации по поступающим звонкам, связанным с устранением технологического нарушения;
- в случае превышения плановых сроков устранения технологического нарушения незамедлительно информирует заместителя Главы ГО Клин ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, Главу ГО Клин, дежурного САЦ по всем доступным каналам связи;
- осуществляет контроль факта устранения аварийной ситуации

5.3.2.5. Муниципальный центр управления регионом ГО Клин (здесь – МЦУР)

МЦУР действует в круглосуточном режиме:

а) при резком увеличении обращений граждан ответственный по блоку в МЦУР немедленно докладывает об этом руководителю МЦУР.

б) при выявлении ситуации, угрожающей жизни и здоровью граждан, ответственный сотрудник незамедлительно передает информацию руководителю МЦУР для взятия ситуации на контроль и принятия необходимых мер.

в) при получении от ответственного по блоку МЦУР информации руководитель немедленно оповещает заместителя главы ГО Клин в целях организации процесса ликвидации аварийной ситуации в течение 24 часов.

г) мероприятия, направленные на снижение негативной динамики обращений по соответствующему направлению, включаются в оперативный план по ликвидации ситуации, угрожающей жизни и здоровью граждан, утверждаются и размещаются в системе Redmine «RM: ЦУР: Управление»

д) о выполнении мероприятий докладывать заместителю главы ГО Клин каждые 2 часа.

е) при отсутствии результата от принятых мер незамедлительно доложить главе муниципального образования и ответственному профильного блока в ЦУР для дальнейшей проработки проблемы.

ж) проводить ежечасный мониторинг решения проблемного вопроса и докладывать главе ГО Клин.

5.3.2.6. Глава ГО Клин, заместитель Главы ГО Клин ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, должностные лица - начальник и специалисты управления жилищно-коммунального хозяйства Администрации ГО Клин (здесь – ГЛАВА/ЗАМ ГЛАВЫ).

ГЛАВА/ЗАМ ГЛАВЫ действуют в рамках своих полномочий следующим образом:

а) осуществляет удаленный контроль хода производством работ по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин:

- проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации аварийной ситуации АРБ и должностные лица РСО. В случае необходимости принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств к выполнению ремонтных работ;

- через АДС управляющих организаций и руководителей СЗО, проживающих в жилых домах, контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий, с использованием местной системы оповещения и информирования доводит информацию о дальнейших действиях;

б) в случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей от 5000 до более 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия для координации ликвидации аварийных ситуаций;

в) на ГЛАВУ/ЗАМ ГЛАВЫ ГО Клин как правило возлагается руководство аварийно-ремонтными работами в случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфортного проживания людей. Действия координируются совместно КЧСиОПБ ГО Клин.

Для руководства работ ГЛАВА/ЗАМ ГЛАВЫ организует командный пункт и сообщает о месте его расположения всем лицам, участвующим в ликвидации последствий аварийной ситуации, населению и постоянно находится на нем.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- во время ликвидации аварийной ситуации на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно организующие и участвующие в работах;

- вмешиваться в действия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации – не допускается;

- при явно неправильных действиях ответственного руководителя работ по ликвидации аварийных ситуаций вышестоящий прямой руководитель имеет право отстранить его и принять на себя руководство ликвидацией аварийной ситуации либо назначить для этого другое ответственное лицо;

г) постоянно докладывает в центральные исполнительные органы Московской области об обстановке в зоне ликвидации аварийной ситуации;

д) контролирует факт устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения, пуск тепла потребителям.

5.3.3. Координацию действий ответственных лиц ГО Клин, контроль устранения, принятие решения о выделении дополнительных сил и средств при ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин осуществляют центральные исполнительные органы Московской области в рамках своих полномочий.

5.3.3.1. Министерство энергетики Московской области (здесь - МИНЭНЕРГО).

Руководители и специалисты МИНЭНЕРГО в рамках своих полномочий действуют следующим образом:

а) в случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей от 20000 до 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия руководства МИНЭНЕРГО (первого заместителя министра, заместителя министра);

б) в случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей более 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия Министра энергетики Московской области.

в) осуществляют контроль хода проведения работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин.

г) в соответствии с обстановкой принимают решение о выделении сил и средств МОС АВС (министр или заместитель министра курирующий оперативное взаимодействие с МОС АВС) для ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения.

д) проводят информирование населения о ходе проведения АВР в системе теплоснабжения в специально созданных чатах мессенджеров.

е) по завершению ликвидации аварийной ситуации в системах теплоснабжения ГО Клин проводят (участвуют) в расследование причин возникновения аварийной ситуации и хода проведения АВР.

Ситуационно-аналитический центр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Московской области (здесь – САЦ).

Дежурный САЦ действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) Осуществляет обмен информацией с оператором ЕДДС путем приема заполненной карточки в модуле АРМ ЕДДС государственной информационной системы "Ведомственная информационная система мониторинга выдачи и исполнения технических условий" (далее - АРМ ЕДДС) или посредством электронной почты operghk@mosreg.ru и через телеграм-бот "Аварии и инциденты МО" (не позднее 10 минут с момента происшествия на внешних сетях теплоснабжения) о возникновении аварийной ситуации в системе централизованного тепло-снабжения.

Информация из заполненной карточки АРМ ЕДДС автоматически интегрируется в телеграм-бот "Аварии и инциденты МО", к которому подключены руководство, должностные лица Администрации ГО Клин (Глава ГО Клин, заместитель Главы ГО Клин, ответственный за организацию эксплуатации объектов теплоснабжения) и руководителя оперативной группы МОС АВС.

б) осуществляет, в рамках информационного взаимодействия в круглосуточном режиме, мониторинг информации (получение и передачу) о технологических нарушениях (отказах, авариях) на объектах теплоснабжения, принятых мерах и сроках их устранения.

в) передает в адрес МОС АВС информацию об отказах (авариях) на объектах теплоснабжения для принятия мер реагирования.

Государственное казенное учреждение Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» (здесь – МОС АВС).

МОС АВС действует в соответствии с Соглашением об организации взаимодействия между Министерством энергетики Московской области, Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области, Государственным казенным учреждением Московской области «Агентство развития коммунальной инфраструктуры», «Государственным казенным учреждением Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» №б/н от 05.02.2025.

Директор МОС АВС действует в рамках своих полномочий следующим образом:

а) принимает решение по составу выделяемых сил (рабочей бригады) и средств (техники, оборудования) МОС АВС с учетом степени сложности технологических нарушений. Выезд указанных сил и средств к месту технологического нарушения, аварии или чрезвычайной ситуации осуществляется на основании приказа директора МОС АВС.

Главный инженер действует в рамках своих полномочий следующим образом:

а) разрабатывает планирующие документы по применению сил и средств, специализированных аварийно-восстановительных бригад МОС АВС;

б) организует контроль выполнения аварийно-восстановительных работ на местах технологических нарушений.

Заместитель директора по оперативной работе действует в рамках своих полномочий следующим образом:

а) осуществляет руководство территориальным отделом оперативного контроля (ТУОК) и дежурно-диспетчерской службой, обеспечивает их круглосуточную работу.

б) взаимодействует с Министерством энергетики Московской области и другими заинтересованными министерствами, и ведомствами по оперативным вопросам;

в) организует работу и выезды оперативных групп на место технологических нарушений, проводит оценку и анализ сложившихся ситуаций, своевременно предоставляет полную и достоверную информацию о характере и возможных способах по организации и проведению аварийно-восстановительных и других неотложных работ на объектах жилищно-коммунального хозяйства Московской области;

г) разрабатывает мероприятия и подготовку предложений по сокращению сроков ликвидации технологических нарушений и их последствий, с использованием современных технологий, а также снижение материального ущерба, вызванного ими;

д) планирует организацию тренировок и учений по способам и методам выполнения аварийно-восстановительных работ и инженерного обеспечения.

Оперативный дежурный действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) получает информацию о технологических нарушениях (отказах, авариях) на объектах теплоснабжения от дежурного САЦ.

б) принимает меры реагирования в соответствии с Регламентом взаимодействия на поступившую информацию об отказах (авариях) в системах теплоснабжения.

в) направляет оперативные группы и рабочие бригады на место устранения АВР в соответствии с решением МИНЭНЕРГО (министра или заместителя министра, курирующего оперативное взаимодействие с МОС АВС).

Оперативные группы МОС АВС действуют в составе четырех территориальных участков оперативного контроля (ТУОК):

- северное направление - обособленное подразделение ТУОК-1 с местом расположения в г. Дмитров;

- западное направление - обособленное подразделение ТУОК-2 с местом расположения в г. Руза;

- южное направление - обособленное подразделение ТУОК-3 с местом расположения в г. Домодедово;

- восточное направление - обособленное подразделение ТУОК-4 с местом расположения в г. Дмитров.

Распределение муниципальных образований Московской области по зонам ответственности ТУОК МОС АВС представлено в таблице 5.3.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.30 – Распределение муниципальных образований Московской области по зонам ответственности ТУОК МОС АВС

Распределение муниципальных образований Московской области по зонам ответственности ТУОК МОС АВС			
Северное направление ТУОК-1	Западное направление ТУОК-2	Южное направление ТУОК-3	Восточное направление ТУОК-4
городской округ Долгопрудный	городской округ Власиха	городской округ Бронницы	городской округ Балашиха
городской округ Дубна	Волоколамский муниципальный округ	городской округ Домодедово	городской округ Воскресенск
Дмитровский муниципальный округ	городской округ Восход	муниципальный округ Зарайск	городской округ Егорьевск
городской округ Щёлково	муниципальный округ Истра	городской округ Кашира	городской округ Звездный городок
городской округ Королев	городской округ Красногорск	городской округ Коломна	городской округ Лосино-Петровский
городской округ Лобня	городской округ Краснознаменск	городской округ Котельники	городской округ Люберцы
городской округ	муниципальный округ Лотошино	Ленинский	Богородский городской округ городской округ

Распределение муниципальных образований Московской области по зонам ответственности ТУ-ОК МОС АВС			
Северное направление ТУОК-1	Западное направление ТУОК-2	Южное направление ТУОК-3	Восточное направле- ние ТУОК-4
Мытищи		городской округ	
городской округ Пушкинский	Можайский муниципальный округ	муниципальный округ Луховицы	Орехово-Зуевский городской округ
Сергиево-Посадский городской округ	городской округ Молодежный	городской округ Лытка- рино	Павлово-Посадский городской округ
городской округ Солнечногорск	Наро-Фоминский городской округ	городской округ Подольск	Раменский муниципальный округ
Талдомский городской округ	Одинцовский городской округ	муниципальный округ Серебряные Пруды	городской округ Реутов
городской округ Фрязино	Рузский муниципаль- ный округ	городской округ Серпу- хов	городской округ Черноголовка
городской округ Химки	муниципальный округ Шаховская	городской округ Ступи- но	муниципальный округ Шатура
городской округ Клин		муниципальный округ Чехов	городской округ Электросталь
		городской округ Жуковский	

Оперативные группы входят в составы ТУОК и действуют в случае возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения в соответствии с Регламентом взаимодействия.

Оперативная группа, прибывая на место происшествия, осуществляет взаимодействие с представителями Администрации ГО Клин, организаций, функционирующих в системе теплоснабжения, ресурсными организациями, управляющими организациями и др. в целях уточнения информации:

- а) проводит оценку обстановки;
- б) разворачивает систему видеонаблюдения;
- г) составляет план - график проведения АВР;
- д) получает сведения количество организаций, принимающих участие в проведении АВР (ФИО и телефоны ответственных руководителей) и перечень привлеченных сил и средств для выполнения АВР.
- в) контролирует ход АВР;
- г) осуществляет, совместно с представителями Министерства по содержанию территорий и государственному жилищному надзору Московской области и управляющими организациями, мониторинг температурных режимов в МКД, СЗО.
- д) готовит предложения по применению сил и средств МОС АВС для ликвидации технологического нарушения и организации временного предоставления услуг: по составу рабочей бригады и техники. Доводит уточненную информацию и предложения по применению сил и средств до руководства МОС АВС в соответствующих специально созданных чатах мессенджеров.

е) организует взаимодействие с рабочей бригадой МОС АВС и уточняет информацию:

- о месте прибытия рабочей колонны;
- о месте установки техники и оборудования;
- о лице, ответственном за проведение АВР от эксплуатирующей организации;
- об объемах, требуемых АВР.

ж) осуществляет доклады о ходе проведения АВР вышестоящим руководителям, оперативно-му дежурному.

В случае несоблюдения сроков устранения технологического нарушения/аварийного случая на источнике тепловой энергии, тепловых сетях (полное, либо частичное прекращение теплоснабжение в отопительный период на срок более 6 часов) после оценки действий руководства муниципального образования и эксплуатирующей организации старший оперативной группы дает ГЛАВЕ/ЗАМ ГЛАВЫ ГО Клин рекомендации по направлениям:

- 1) организовать Штаб по ликвидации технологического нарушения/аварийного случая;
 - 2) привлечь дополнительные силы к проведению АВР.
 - 3) установить тепловые пушки и другое нагревательное оборудование для поддержания температуры в общедомовых помещениях, квартирах;
 - 4) организовать теплоснабжение по временной схеме (установка мобильной блочно-модульной котельной, устройство байпаса);
 - 5) выполнить дренирование систем отопления зданий, отключенных от системы теплоснабжения;
- и) после завершения АВР старший оперативной группы МОС АВС проверяет факт восстановления коммунальных услуг населению путем обхода жилищного фонда и объектов социальной сферы.

Рабочая бригада прибывает на место, осуществляет аварийно-восстановительные работы.

5.3.3.2. Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области (здесь – МИНЖКХ).

Руководители и специалисты МИНЖКХ действуют в рамках своих полномочий следующим образом:

- а) в случае возникновения аварийных ситуаций на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения на территории ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей от 20000 до 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия руководства МИНЖКХ (первого заместителя министра, заместителя министра);
- б) в случае возникновения аварийных ситуаций на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения на территории ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей более 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия министра жилищно-коммунального хозяйства Московской области;
- в) осуществляют контроль хода проведения работ по устранению аварийных ситуаций на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения;
- г) в соответствии с обстановкой дают распоряжение о выделении дополнительных сил и средств МОС АВС для ликвидации аварийных ситуаций на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения;

д) проводят информирование населения о ходе проведения АВР на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения в специально созданных чатах мессенджеров;

е) по завершению ликвидации аварийной ситуации на объектах водоснабжения и водоотведения, используемых для систем теплоснабжения проводят (участвуют) расследование причин возникновения аварийной ситуации и хода проведения АВР.

5.3.3.3. Центр управления регионом Московской области (здесь - ЦУР).

Операторы ЦУР действуют в круглосуточном режиме следующим образом:

а) осуществляют организационный контроль за исполнением задействованными организациями (учреждениями), Администрацией ГО Клин, РСО, управляющими организациями задачи ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;

б) поэтапный контроль хода проведения работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин при численности жителей, попавших в зону происшествия более 1500 человек.

5.3.5. Локализация и ликвидация последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин и минимизации ущерба от их возникновения зависит от четкого взаимодействия ответственных лиц ГО Клин с ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями и центральными исполнительными органами Московской области.

Блок-схема взаимодействия ответственных лиц ГО Клин с ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями и центральными исполнительными органами Московской области по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения приведена на рисунке 5.3.1.

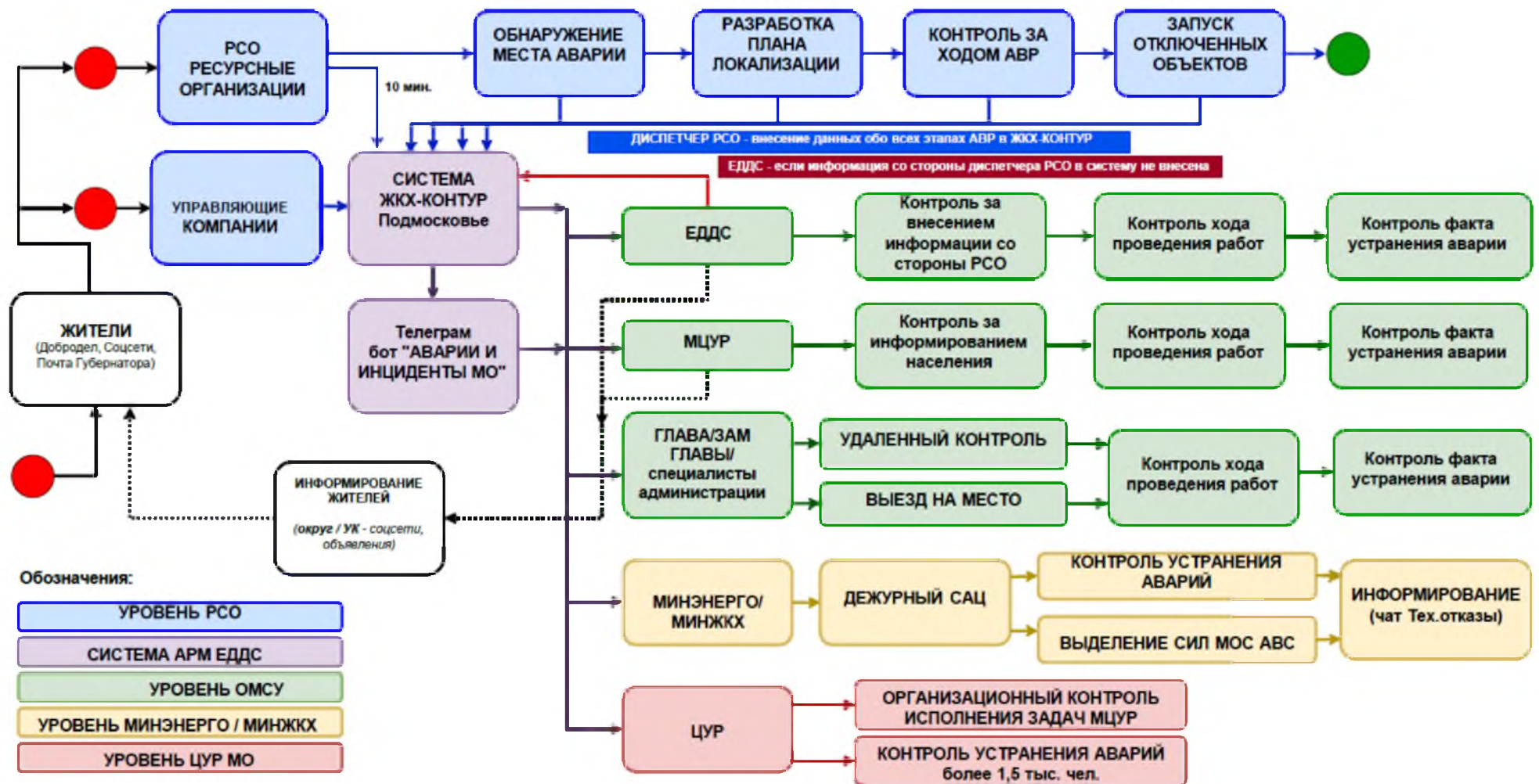


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.2 –Блок-схема взаимодействия ответственных лиц ГО Клин с ресурсоснабжающими организациями, управляющими организациями и центральными исполнительными органами Московской области по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения

Раздел 6. Управление действиями, направленными на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

6.1 Первоочередные действия направленные на обеспечение безопасности населения.

6.1.1. Первоочередными действиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла в жилые помещения в отопительный период, в том числе в условиях пониженных температур наружного воздуха) являются:

- Сообщение о случившемся лицами, являющимися свидетелями происшествия в организацию, эксплуатирующую систему теплоснабжения, в управляющую организацию, организации, которые привлекаются к устранению аварийных ситуаций с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения (электросетевые организации и газораспределительная организация, организации водопроводно-канализационного хозяйства) в зависимости от их компетенции любым доступным способом (лично, с использованием средств городской телефонной и мобильной связи, интернет-портала «Добродел» (Единая книга жалоб и предложений Московской области), социальных сетей, почты Губернатора Московской области и т.п).

Диспетчер организации, получивший сообщение, немедленно вносит информацию о происшествии в геоинформационную систему (ГИС) «ЖКХ Контур Подмосковье», откуда она доводится всем заинтересованным учреждениям (организациям) муниципального и регионального уровня, обеспечивающим взаимодействие сил и средств при локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения. Также информация о происшествии появляется в телеграмм-боте «Аварии и инциденты МО».

- ЕДДС ГО Клин получившая сообщение всеми доступными способами (через социальные сети, размещение объявлений в подъездах, с использованием средств городской телефонной и мобильной связи и т.п.) силами управляющих организаций, Администрации ГО Клин принимает меры для своевременного оповещения населения проживающего в зоне происшествия, о причинах возникновения и сроках устранения происшествия, о действиях по обеспечению безопасности.

- АДС организации, функционирующей в системе теплоснабжения ГО Клин при возникновении аварийной ситуации на источниках тепловой энергии, магистральных или внутриквартальных (распределительных) тепловых сетях и сооружениях на них, принимает неотложные меры для локализации нарушения теплоснабжения, обеспечивает оперативное проведение аварийно-ремонтных работ, восстановление нормативных температурных и гидравлических параметров и режимов теплоснабжения. Контроль за проведением работ осуществляет ЕДДС, Администрация ГО Клин, Минэнерго Московской области, ЦУР (при численности населения, попавшего в зону происшествия более 1500 человек).

- АДС организаций, которые привлекаются к устранению аварийных ситуаций с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения (электросетевые организации и газораспределительная организация, организации водопроводно-канализационного хозяйства) ГО Клин принимает неотложные меры для локализации нарушения, обеспечивает оперативное проведение аварийно-ремонтных работ, восстановление нормативных параметров и режимов энергоснабжения. Контроль за проведением работ осуществляет ЕДДС,

Администрация ГО Клин, Министерства энергетики и ЖКХ Московской, ЦУР (при численности населения, попавшего в зону происшествия более 1500 человек).

- управляющая организация при аварийной ситуации на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) - отключение поврежденного участка, организация оперативного выполнения ремонтно-восстановительных работ, принятие мер по поддержанию минимальной внутридомовой температуры (не ниже +12 °С) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов. Контроль за проведением работ осуществляет ЕДДС и Администрация ГО Клин.

6.2 Действия должностных лиц направленные на обеспечение безопасности населения.

6.2.1. Действия должностных лиц органов государственной власти и органов местного самоуправления в случае аварийной ситуации в системе теплоснабжения ГО Клин в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения:

а) В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения ГО Клин, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 24 часа и более, при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18°С в отопительный период, Глава ГО Клин отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания КЧСиОПБ ГО Клин.

б) Должностное лицо Администрации ГО Клин, курирующее вопросы жилищно-коммунального хозяйства после уточнения недостающей информации (при необходимости) о произошедшем технологическом нарушении:

- готовит сообщение (информацию) и направляет его в пресс-службу администрации ГО Клин (заместителю Главы ГО Клин, курирующему средства массовой информации) не позднее 1 часа после возникновения технологического нарушения. Пресс-служба Администрации ГО Клин после согласования с Министерством информации и молодежной политики Московской области размещает информацию на сайте администрации ГО Клин, в средствах массовой информации, в общедомовых чатах, социальных сетях, сайтах и социальных сетях управляющих организаций, информационных стендах многоквартирных домов, в единой информационно-аналитической системе жилищно-коммунального хозяйства Московской области (ЕИАС ЖКХ).

в) В случае длительного (свыше 6 часов) отсутствия теплоснабжения у населения Глава ГО Клин, заместитель Главы ГО Клин ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, организуют встречи с затронутыми отключением жителями, проводят необходимые разъяснения о причинах и плановых сроках устранения нарушения.

На Главу ГО Клин, заместителя Главы ГО Клин ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства ГО Клин как правило возлагается руководство аварийно-ремонтными работами в случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфортного проживания людей. Действия координируются совместно КЧСиОПБ ГО Клин.

г) Контроль за качественным и своевременным информированием населения осуществляется ЕДДС ГО Клин в рамках отработки задач по поэтапному контролю хода устранения технологического нарушения в открытом серверном веб-приложении для управления проектами и задачами, используется в Московской области для контроля отработки задач (подзадача «Контроль информирования жителей») (Редмайн).

Организационный контроль за исполнением задач ЕДДС и устранением аварий при численности населения, попавшего в зону происшествия более 1500 человек осуществляет ЦУР Московской области.

д) В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах в зимнее время года в ГО Клин объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации из опасной зоны населения во взаимодействии с экстренными оперативными службами.

е) В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей от 5000 человек, осуществляется выезд на место происшествия Главы ГО Клин, и Руководителя РСО.

ж) В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей от 20000 до 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия Главы ГО Клин, Руководителя РСО, оперативной группы ГКУ МО «МОС АВС», а также руководства Министерства энергетики Московской области (первого заместителя министра, заместителя министра).

и) В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин, повлекших отключение коммунального ресурса для количества жителей более 50000 человек, осуществляется выезд на место происшествия Главы ГО Клин руководителя РСО, оперативной группы ГКУ МО «МОС АВС», а также министра энергетики Московской области.

к) Выезд на место аварийных ситуаций в системе теплоснабжения ГО Клин руководителей администрации муниципального округа Истра и профильных министерств должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10°C ;
- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10°C до -15°C ;
- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15°C .

6.2.2. При повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранение аварийной ситуации, управляющим организациям, следует для предотвращения размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

6.2.3. КЧСиОПБ ГО Клин в зависимости от складывающейся обстановки в зоне аварийной ситуации своими решениями организует выполнение мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения, вопросам всестороннего обеспечения выполняемых задач, определяет задачи привлекаемым силам в соответствии с Планом действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования.

6.2.4. Мероприятиями, осуществляемыми органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления (в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и работы пунктов временного размещения пострадавшего населения», утвержденными в 2022 г. Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий) могут быть:

- обеспечение водой;

- обеспечение питанием;
- обеспечение предметами первой необходимости (одеждой, обувью, постельными принадлежностями, посудой, моющими средствами);
- медицинское обеспечение;
- обеспечение коммунально-бытовыми услугами;
- обеспечение жильем.

6.2.5. Для временного размещения людей, квартиры которых оказались непригодными для постоянного проживания, в первую очередь необходимо задействовать существующие санатории, дома отдыха, пансионаты, спортивные и пионерские лагеря, другие общественные здания, железнодорожные вагоны.

Перечень зданий, которые Администрация ГО Клин может использовать в зимний период для временного размещения людей, представлен в таблице 6.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.31 – Перечень зданий, которые Администрация ГО Клин может использовать в зимний период для временного размещения людей

№ п/п	Наименование, учреждение (организация), занимающая здание	Адрес здания (населенный пункт, улица, номер дома)	Вместимость, чел
Перечень пунктов временного пребывания			
1	СОШ, МОУ - СОШ №8 им. В.В.Талалихина	г. Клин, ул.Мичурина, д.1	170
2	Колледж, ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье»	г. Клин, Ленинградское шоссе, д.19, корпус 4	480
3	Гимназия, МОУ - Гимназия №1	г. Клин, ул. Ленина, д.1	1000
4	Колледж, ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье»	г. Клин, ул. Папивина, д.22/2, корпус 6	285
5	Гимназия, МОУ - Гимназия №2	г. Клин, Талицкий проезд, д.49	160
6	СОШ, МОУ «Школа для обучающихся с ОВЗ»	г. Клин, ул. Трудовая, д.17	250
7	Спортивная школа, МАУ «Клинская школа олимпийского резерва имени М.В.Трефилова»	г. Клин, ул. Чайковского, д.14	670
8	СОШ, МОУ Лицей №10	г. Клин, ул. Дзержинского, д. 11	300
9	Лицей, МОУ Лицей №10	г. Клин, ул. Гагарина, д.39/2	620
10	СОШ, МОУ - СОШ №16	г. Клин, ул. Московская, д.4	170
11	Гимназия, МОУ – Гимназия №2	г. Клин, ул. Самодельная, д.11А	500
12	Лицей, МОУ Лицей №10	г. Клин, Бородинский проезд, д.23	350
13	Гимназия, МОУ - Гимназия №15	г. Клин, Бородинский проезд, д.28	760
14	СОШ, МОУ - СОШ №17	г. Клин, ул. 50 лет Октября, д.13А	600
15	СОШ, МОУ - СОШ №16	г. Клин, ул. 50 лет Октября	560
16	Гимназия, МОУ - Гимназия №2	г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д.5А	710
17	СОШ, МОУ - СОШ пос. Чайковского	пос. Чайковского, д. 9	410
18	СОШ, МОУ – Малевская СОШ	пос. Решоткино, д. 55	270
19	Д/сад, МДОУ - ДС №9 «Тополек», отделение №3	д. Бирёво д. 70А	93
20	СОШ, МОУ – «Планета детства», отделение №2	р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 14	390
21	СОШ, МОУ – Воронинская СОШ ИМ. В.П. Калинина	д. Слобода, ул. Центральная, д. 20	200
22	СОШ, МОУ – Воронинская СОШ ИМ. В.П. Калинина	пос. Шевляково, д. 22	325
23	СОШ, МОУ – Зубовская СОШ ИМ. П.А. Рассадкина	д. Струбково, ул. Центральная, д. 6	285
24	СОШ, МОУ – НОВОЦАПОВСКАЯ СОШ ИМ. П.П. ЕДУНОВА	д. Новошапово, ул. Центральная, д. 61	285
25	СОШ, МОУ – Малевская СОШ	п. Нарынка, ул. Молодежная, д.12	200

№ п/п	Наименование, учреждение (организация), занимающая здание	Адрес здания (населенный пункт, улица, номер дома)	Вместимость, чел
26	СОШ, МОУ – Малеевская СОШ	д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д.16	270
27	Клуб, Клуб «Маяк» филиал МБУК «Центральная клубная система»	д. Щекино, д. 43	20
28	СОШ, МОУ – Малеевская СОШ	пос. Нудоль, ул. Советская, д. 38	420
29	МОУ - ВЫСОКОВСКАЯ СОШ №1	д. Елгозино. д.48	250
30	СОШ, МОУ - Высоковская СОШ №1	с. Петровское, ул. Центральная, д. 26	380
31	СОШ, МОУ - Высоковская СОШ №1	с. Воздвиженское, д. 16	450
32	СОШ, МОУ - Высоковская СОШ №1	г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 2а	390
33	СОШ, МОУ - Высоковская СОШ №1	г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 4а	425
34	Клуб, КДЦ г. Высоковск филиал МБУК «Центральная клубная система»	г. Высоковск, ул. Ленина, д. 11	150
35	Гимназия, МОУ - Гимназия №2	г. Клин, городок Клин – 9, д.31а	270
36	Оздоровительный центр, МАУ городского округа Клин «Оздоровительный центр «ГОРИЗОНТ» филиал «Спортивно оздоровительный комплекс»	с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 1	350
Перечень пунктов длительного пребывания			
1	Автономная некоммерческая организация Детский оздоровительный лагерь «Орленок»	п. Зубово, ул. Школьная, д.36	320
2	Клинский филиал ОАО «НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко» Спортивно-оздоровительный центр санаторного типа «Вымпел»	д. Ширяево, д.52	500
3	Центр социальной геронтологии «Чайковский» Филиал ГБОУ ВО Российского государственного социального университета	д. Тиликтино	270
4	ГАУ СО МО СОЦ «Лесная Поляна» СОО ДОЛ «Комплексный центр социального обслуживания и реабилитации»	п. Чайковского, д.10	600
5	ООО «Оздоровительный комплекс «Белозерки»	д. Белозерки, д.134	80
6	Оздоровительный центр, МАУ городского округа Клин «Оздоровительный центр «ГОРИЗОНТ» филиал «Спортивно оздоровительный комплекс»	с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 1	350

6.2.6. При нехватке имеющихся стационарных, рекомендуется развертывание мобильных пунктов временного размещения на основе палаток, передвижных и сборных домов и т.п., в том числе с использованием возможностей Минобороны России.

В распоряжении Администрации ГО Клин мобильные пункты временного размещения, которые может использовать в зимний период для временного размещения людей – отсутствуют.

6.3 Действия населения направленные на обеспечение безопасности.

6.3.1. Жителям, проживающим на территории ГО Клин в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;
- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от общереспираторных заболеваний и гриппа;

- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;

- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам управляющей организации, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин, прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников управляющей организации, Администрации ГО Клин.

Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

7.1. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

7.1.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и в Администрации ГО Клин.

7.1.2. При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, средства обогрева, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;

- аварийный запас средств пожаротушения и индивидуальной защиты;

- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций; и прочее.

7.1.3. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией ГО Клин.

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения в повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

7.1.4. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы, имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

Инженерное обеспечение операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией ГО Клин (координация и контроль деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфортного проживания людей – непосредственное руководство заместителем Главы ГО Клин ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- с организациями, которые привлекаются к устранению аварийных ситуаций с электроснабжением, газоснабжением, водоснабжением, используемым для систем теплоснабжения (электросетевые организации и газораспределительная организация, организации водопроводно-канализационного хозяйства, ГКУ МО «МОС АВС»);
- с управляющими организациями;
- с региональными и муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению (САЦ, ЕДДС, ЦУР);
- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (специализированными оперативными подразделениями ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожспас», службами правопорядка МВД России, Росгвардии, скорой медицинской помощи).

7.1.5. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях одним из следующих способов:

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;
- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;
- заключением договора банковской гарантии;
- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.1.6. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин в режиме повседневной деятельности в соответ-

ствии с законодательством Российской Федерации и специализированными оперативными подразделениями ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожспас» в случае возгорания, по вызову.

7.1.7. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин, а в случае необходимости привлечением сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.1.8. Организация медицинского обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются территориальными службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.

7.2. Сведения о материальных ресурсах, которых могут использоваться для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

7.2.1. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения организации, связанные с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин, должны располагать необходимыми инструментами, материалами и средствами защиты и обогрева, в том числе зарезервировать их на случай необходимости устранения аварийной ситуации.

7.2.2. Объем зарезервированных материальных ресурсов (неснижаемый запас) для проведения аварийно-восстановительных работ на объектах теплового хозяйства в течение отопительного сезона и места хранения материальных ресурсов устанавливаются в соответствии с действующими нормативами, Приказом по организации.

7.2.3. При локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения при установлении, либо прогнозировании низких температур наружного воздуха, неблагоприятных метеоусловиях (буран, метель и т.п.), организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения во время проведения работ аварийно-ремонтными бригадами, должны организовываться временные пункты обогрева.

Пункты обогрева могут развертываться на базе стационарных зданий и сооружений (стационарные пункты обогрева), с использованием перемещаемых средств (палатки, пневмокаркасные модули и т.п. – мобильные пункты обогрева), специализированных автомобилей, автобусов (подвижные пункты обогрева).

7.2.4. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ООО «Газпром теплоэнерго МО» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.32 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ООО «Газпром теплоэнерго МО» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»		
	Инструмент		
1.	не предусмотрены	комплект	0
	Средства пожаротушения		
1.	не предусмотрены	шт.	0
	Средства индивидуальной защиты		
1.	не предусмотрены	комплект	0

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
Материалы			
1.	Задвижка стальные (различные) Ду50,80,100,150,200,250,300	шт.	11
2.	Задвижка чугунные (различные) Ду50,80,100,125,150,200,250)	шт.	12
3.	Затвор (различные)	шт.	12
4.	Клапан обратный чугунные двухстворчатый межфланцевый (различные) Ду50,65,80,100,125,150,200	шт.	17
5.	Комплект уплотнения «Графлекс» (различные)	комплект	30
6.	Контроллер ТРМ32-Щ7.ТС.РС	шт.	2
7.	Кран (различные)	шт.	60
8.	Манометр (различные)	шт.	2
9.	Насос (различные)	шт.	34
10.	Отвод 90 (различные)	шт.	54
11.	Переход К Г17378 (различные)	шт.	72
12.	Подшипник (различные)	шт.	78
13.	Резьба Г3262-75 (различные)	шт.	13
14.	Фланец (различные)	шт.	93
15.	Шпилька	шт.	22
16.	Электроды (различные)	кг	101
Средства обогрева			
1.	не предусмотрены	ед.	0

7.2.5. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.33 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
2	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ»		
Инструмент			
1.	Газорезательная установка	комплект	1
Средства пожаротушения			
1.	Огнетушитель ОП-5	шт.	10
Средства индивидуальной защиты			
1.	Комплект ОЗК	комплект	1
2.	Противогаз	шт.	3
Материалы			
1.	Труба стальная (различная)	м.	66
2.	Запорная арматура (различная)	ед.	10
Средства обогрева			
1.	не предусмотрены	ед.	0

7.2.6. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ТСЖ «Ленина 45/20» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.34 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ТСЖ «Ленина 45/20» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
3	ТСЖ «Ленина 45/20»		
	Инструмент		
1.	Ключи газовые №1 и №2	шт.	2
2.	Набор ключей гаечных	комплект	1
3.	Набор слесарного инструмента	комплект	1
	Средства пожаротушения		
1.	Пожарный кран с пожарным рукавом и стволом L=10	установ-ка	1
2.	Огнетушитель ОП-5	шт.	2
3.	Огнетушитель ОУ-5	шт.	2
	Средства индивидуальной защиты		
1.	Резиновые перчатки	пары	2
2.	Сапоги резиновые	пары	2
	Материалы		
1.	Сигнальная лента	м.	100
2.	Спасательный пояс	шт.	1
3.	Сигнально-спасательная веревка	м	50
4.	Приспособление для установки хомутов	комплект	1
	Средства обогрева		
1.	не предусмотрены	ед.	0

7.2.7. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ТСН «Бородинский сад» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.4 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ТСН «Бородинский сад» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
4	(ТСН «Бородинский сад»)		
	Инструмент		
1.	не предусмотрены	комплек-т	0
	Средства пожаротушения		
1.	Огнетушитель ОП-5	шт.	2
2.	Огнетушитель ОУ-5	шт.	2
	Средства индивидуальной защиты		
1.	не предусмотрены	комплек-т	0
	Материалы		
1.	Автомат, контактор электрические (различные)	ед.	5
2.	Блок питания электрический (различные)	ед.	2
3.	Контроллер пламени горелки Siemens LME22	ед.	1
4.	Газовый регулирующий клапан Siemens SKP25	ед.	1
	Средства обогрева		
1.	не предусмотрены	ед.	0

7.2.8. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ФГБОУ ВО «РГСУ» ЦСГ «Чайковский» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.5.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.5 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ФГБОУ ВО «РГСУ» ЦСГ «Чайковский» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
5	ФГБОУ ВО «РГСУ» ЦСГ «Чайковский»		
Инструмент			
1.	Сварочный аппарат	шт.	1
2.	Болгарка	шт.	1
3.	Лом	шт.	4
4.	Лопата	шт.	4
Средства пожаротушения			
1.	Огнетушитель ОУ-3-ВСЕ-01	шт.	3
2.	Огнетушитель ОУ-10-ВСЕ-01	шт.	2
3.	Ящик с песком	шт.	2
Средства индивидуальной защиты			
1.	Спец. одежда	комплект	4
2.	Каска	шт.	4
3.	Защитная маска	шт.	4
4.	Аптечка	шт.	1
Материалы			
1.	Труба Ду150, Д100, Д80, Д50	м.	450
2.	Задвижки	ед.	12
Средства обогрева			
1.	не предусмотрены	ед.	0

7.2.9. Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ООО Дом отдыха «Высокое» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин, с указанием места их хранения представлен в таблице 7.2.6.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.6 – Перечень материальных ресурсов, которые зарезервированы (неснижаемый запас) ООО Дом отдыха «Высокое» для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. изм.	Количество
6	ООО Дом отдыха «Высокое»		
Инструмент			
1.	Слесарный инструмент	комплект	1
Средства пожаротушения			
1.	Огнетушители ОП-5	шт.	5
Средства индивидуальной защиты			
1.	Противогазы	шт.	2
Материалы			
1.	Трубы Ду50, 76, 100	м.	40
2.	Запорная арматура (различная)	ед.	15
Средства обогрева			
1.	не предусмотрены	ед.	0

Раздел 8. Применение электронного моделирования аварийных ситуаций

8.1. Краткое руководство пользователя при применении электронного моделирования аварийных ситуаций

8.1.1. Компьютерное моделирование реальных процессов в системе теплоснабжения является важным элементом при эксплуатации системы теплоснабжения и ликвидации последствий аварийных ситуаций. При этом имитационные и расчетно-аналитические модели используются как инструмент для принятия решений путем построения прогнозов поведения моделируемой системы при тех или иных условиях и способах воздействия на нее.

8.1.2. Для компьютерного моделирования процессов в системе теплоснабжения используются электронные модели систем теплоснабжения, создаваемые с применением специализированных программно-расчетных комплексов. При этом в соответствии с требованиями пункта 38 главы 3 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа должна содержать:

а) графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения и с полным топологическим описанием связности объектов;

б) паспортизацию объектов системы теплоснабжения;

в) паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;

г) гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;

д) моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;

е) расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;

ж) расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;

з) расчет показателей надежности теплоснабжения;

и) групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;

к) сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

8.1.3. Задачи по ликвидации последствий аварийных ситуаций, решаемые с применением электронного моделирования, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой.

В эти задачи входят:

- моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;

- формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;

- формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам.

8.1.4. Для электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций применяются:

- программное обеспечение, позволяющее создать электронную модель всех технологических объектов (паспортизировать), составляющих систему теплоснабжения, в их совокупности и взаимосвязи, и на основе этого описания решать весь спектр расчетно-аналитических задач, необходимых для многовариантного моделирования режимов работы всей системы теплоснабжения и ее отдельных элементов;
- средства создания и визуализации графического представления сетей теплоснабжения в привязке к плану территории, неразрывно связанные со средствами технологического описания объектов системы теплоснабжения и их связности;
- собственно, данные, описывающие каждый в отдельности элементарный объект и всю совокупность объектов, составляющих систему теплоснабжения населенного пункта,
- от источника тепла и вплоть до каждого потребителя, включая все трубопроводы и тепловые камеры, а также электронный план местности, к которому привязана модель системы теплоснабжения.

8.1.5. В качестве инструмента для решения задач с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципального округа Истра используется электронная модель, созданная в программе «Zulu» (изготовитель программного обеспечения - ООО «Политерм», г. Санкт-Петербург) в составе геоинформационной системы (ГИС) Zulu и программно-расчетного комплекса Zulu Thermo версия 2021, с применением расчетного модуля «Коммутационные задачи».

8.1.6. С применением геоинформационной системы Zulu можно создавать и видеть на топографической карте территории план-схемы инженерных сетей с поддержкой их топологии, проводить совместный семантический и пространственный анализ графических и табличных данных, осуществлять экспорт и импорт данных.

8.1.7. С применением модуля «Коммутационные задачи» программно-расчетного комплекса Zulu Thermo, возможно проводить анализ отключений, переключений, поиск ближайшей запорной арматуры, отключающей участок от источников, или полностью изолирующей участок и т.д.

8.1.8. Модуль «Коммутационные задачи» предназначен для анализа изменений вследствие отключения задвижек или участков сети. В результате выполнения задачи определяются объекты, попавшие под отключение. При этом производится расчет объемов воды, которые возможно придется сливать из трубопроводов тепловой сети и систем теплоснабжения. Результаты расчета отображаются на карте в виде тематической раскраски отключенных участков и потребителей и выводятся в отчет.

Модуль «Коммутационные задачи» обеспечивает функции:

- просмотр характеристик объектов тепловых сетей в виде таблиц;
- коммутационные вычисления (поиск колец, поиск путей от источника и пр.);
- моделирование аварийных ситуаций и отключений по плановым работам;
- отображение отключений на карте;
- формирование списков отключаемых объектов;
- расчет контуров отопления, отображение текущих схем контуров на карте;
- архивы отключений и контуров отопления.

8.2. Применение электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций

8.2.1. Применение организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин, электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения осуществляется с использованием базы данных электронной модели систем теплоснабжения и программно-расчетного комплекса Zulu.

8.2.2. Последовательность электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций описана ниже:

I. Начало работы

Выберите в меню «Задачи» пункт «Коммутационные задачи».

II. Выбор слоя сети

Для выбора слоя, в котором будут решаться коммутационные задачи, нажмите кнопку «Слой...» и в появившемся диалоговом окне с помощью левой кнопки мыши выберите слой сети. Нажмите кнопку «ОК».

III. Настройки

Нажмите кнопку «Настройки» для вызова диалога настроек программы.

IV. Моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях

Программное обеспечение ZuluThermo позволяет проводить моделирование всех видов переключений на тепловой сети. Суть заключается в автоматическом отслеживании программой состояния запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов в базе данных описания тепловой сети. Любое переключение на схеме тепловой сети влечет за собой автоматическое выполнение гидравлического расчета, и, таким образом, в любой момент времени пользователь видит тот гидравлический режим, который соответствует текущему состоянию всей совокупности запорно-регулирующей арматуры и насосных агрегатов на схеме тепловой сети.

Переключения могут быть как одиночными, так и групповыми, для любой выбранной (помеченной) совокупности переключаемых элементов.

Для насосных агрегатов и их групп в модели доступны несколько видов переключений:

- включение/выключение;
- дросселирование;
- изменение частоты вращения привода.

Задвижки типа «дроссель», помимо двух крайних состояний (открыта/закрыта), могут иметь промежуточное состояние «прижата», определяемое в либо в процентах открытия клапана, либо в числе оборотов штока. При этом состоянии задвижка моделируется своим гидравлическим сопротивлением, рассчитанным по паспортной характеристике клапана.

При любом переключении насосных агрегатов в насосной станции или на источнике автоматически пересчитывается суммарная расходно-напорная характеристика всей совокупности работающих насосов.

Для регуляторов давления и расхода переключением является изменение установки. Для потребителей переключением является любое из следующих действий:

- включение/отключение одного или нескольких видов тепловой нагрузки;
- ограничение одного или нескольких видов тепловой нагрузки;
- изменение температурного графика или удельных расходов теплоносителя по видам тепловой нагрузки.

Предусмотрена генерация специальных отчетов об отключенных/включенных абонентах и участках тепловой сети, состояние которых изменилось в результате последнего произведенного единичного или группового переключения. Эти отчеты могут содержать любую информацию об этих объектах, содержащуюся в базе данных.

Режим Моделирование переключений позволяет оперативно получать ответы на вопросы типа «Что будет, если...?» Это дает возможность избежать ошибочных действий при регулировании режима и переключениях на реальной тепловой сети.

V. Моделирование переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии

Подсистема гидравлических расчетов позволяет моделировать произвольные режимы, в том числе аварийные.



Гидравлическое моделирование предполагает внесение в модель определенных изменений с целью воспроизведения режимных последствий этих изменений, которые искажают реальные данные, описывающие эксплуатируемую тепловую сеть в ее текущем состоянии.

Подсистема гидравлических расчетов содержит специальный инструментарий, позволяющий для целей моделирования создавать и администрировать специальные «модельные» базы – наборы данных, клонируемых из основной (контрольной) базы данных описания тепловой сети, на которых предусматривается производство любых манипуляций без риска исказить или повредить контрольную базу.

Данный механизм также обеспечивает возможность осуществления сравнительного анализа различных режимов работы тепловой сети, реализованных в модельных базах, между собой. В частности, наглядным аналитическим инструментом является сравнительный пьезометрический график, на котором приводятся изменения гидравлического режима, произошедшие в результате тех или иных манипуляций.

VI. Анализ переключений

Выполнение команды «Анализ переключений» позволяет рассчитать изменения в сети вследствие отключения или изолирования заданных объектов сети (участков, арматуры и т.д.), вызванных аварийной ситуацией. Также при работе с этой функцией производится расчет объемов внутренних систем теплоснабжения и нагрузок на системы теплоснабжения при данных изменениях в сети. Результаты расчета отображаются на карте в виде тематической раскраски и выводятся в отчет.

Для начала работы необходимо задать список переключаемых объектов, участка тепловой сети, на котором рассматривается возникновение аварийной ситуации. Для этого выбирается закладка «Анализ переключений». В режиме «выделить»  на карте указывается аварийный участок или арматура на этом участке, для которых необходимо произвести переключение (слой сети при этом должен быть активным). Далее необходимо нажать кнопку  на панели диалога. Выбранный объект добавится в список переключаемых объектов сети в диалоговом окне. Таким же образом добавьте в список все необходимые для анализа объекты.

Необходимо выделить нужный объект из набранного списка и выбрать в поле «Действие» необходимый вид переключения.

После выбора переключения на карте автоматически определится и отобразится в виде тематической раскраски зона отключенных аварийных участков сети и потребителей. На схеме выделяются элементы (потребители, участки трубопроводов, тепловые камеры и т.д.), попавшие в зону отключения.

При необходимости возможно удалить раскраску с помощью кнопки .

При выполнении команды «Анализ переключений» реализуются следующие виды переключений:

- «Включить». Режим объекта устанавливается на «Включен»;
- «Выключить». Режим объекта устанавливается на «Выключен»;
- «Изолировать от источника». Режим объекта устанавливается на «Выключен». При этом автоматически добавляется в список и переводится в режим отключения вся изолирующая объект от источника запорная арматура;
- «Отключить от источника». Режим объекта устанавливается на «Выключен». При этом автоматически добавляется в список и переводится в режим отключения вся отключающая объект от источника запорная арматура.

Изображение позволяет визуализировать результаты расчеты и определить оптимальные действия персонала. На ней с привязкой к объектам на карте, показано оптимальное распределение потоков теплоносителя, позволяющее обеспечить необходимый гидравлический режим тепловой сети в случае нештатной аварийной ситуации.

На основе данных, полученных при электронном моделировании, дежурный диспетчер может для устранения и уменьшения негативных последствий аварии оперативно по средствам связи сообщить ремонтной бригаде, выехавшей для ликвидации последствий аварийной ситуации:

- информацию о трубопроводной арматуре, которую необходимо открыть (закрыть) для теплоснабжения потребителей;
- список потребителей тепловой энергии, попадающих под отключение при проведении переключений.

Анализ переключений в тепловой сети производится с учетом выбранных переключений для объектов из списка и включает в себя:

- поиск попавших под отключение объектов тепловой сети;
- расчет объемов внутренних систем теплопотребления и нагрузок на системы теплопотребления при данных изменениях в сети, вызванных аварийной ситуацией;
- отображение результатов расчета на карте в виде тематической раскраски и вывод табличных данных в отчет, с последующей возможностью их экспорта в формат MS Excel или HTML.

Для выполнения расчета необходимо нажать кнопку «Выполнить». В результате выполнения задачи появится браузер «Просмотр результата», содержащий табличные данные результатов расчета.

Вкладки браузера содержат таблицы попавших под отключение объектов сети и итоговые значения результатов расчета.

Итоговые значения по потребителям содержат следующие значения:

а) Для тепловой сети:

- объем воды в подающем трубопроводе;

- объем воды в обратном трубопроводе;
- расчетная нагрузка на отопление;
- расчетная нагрузка на вентиляцию;
- расчетная средняя нагрузка на ГВС;
- объем воды в системе отопления;
- объем воды в системе вентиляции;
- объем воды в системе ГВС;
- суммарный объем воды.

б) Итоговые значения по обобщенным потребителям:

- объем воды в подающем трубопроводе;
- объем воды в обратном трубопроводе;
- расход воды на системы отопления, систему вентиляции и закрытые системы ГВС;
- расход воды на открытый водоразбор.



VII. Поиск в слое подложки

Поиск в слое подложке позволяет осуществить поиск в заданном слое объектов, местоположение которых совпадает с местоположением потребителей в слое сети. Результаты поиска отображаются на карте в виде тематической раскраски объектов слоя-подложки и выводятся в отчет.

Для ввода исходных данных необходимо выполнить следующие действия:

а) Выберите закладку «Поиск в слое подложки».

б) Выберите с помощью переключателей «Учитывать потребителей» необходимые условия поиска:

- **Всех в сети.** Поиск будет осуществляться для всех потребителей в слое сети, дополнительных настроек производить не надо, и можно сразу производить поиск;
- **Из группы.** Поиск будет осуществляться для потребителей, входящих в текущую группу в слое сети;
- **Из списка.** Поиск будет осуществляться для потребителей, входящих в список в окне диалога, перед началом поиска необходимо добавить потребителей в список. Для этого выделите в режиме  на карте потребителя, для которого необходимо произвести поиск. Нажмите кнопку  на панели диалога. Выбранный потребитель добавится в список в диалоговом окне. Таким же образом добавьте в список всех необходимых для поиска потребителей.

Для поиска в слое подложке необходимо выполнить следующие действия:

Для выполнения поиска нажмите кнопку "Выполнить". В результате выполнения задачи появится браузер "Просмотр результата", содержащий табличные данные результатов поиска и выполнится раскраска слоя-подложки в зависимости от режимов потребителей и выбранных настроек.

Каждая запись результирующей таблицы соответствует потребителю и соответствующему объекту слоя подложки и содержит заданные в настройках поля из баз данных, а также информацию о текущем режиме потребителя.

При необходимости вы можете удалить раскраску с помощью кнопки .

VIII. Настройки

Слой сети. В диалоге настроек выберите закладку «Слой сети». В выпадающем списке с помощью левой кнопки мышки выберите нужный слой сети и в списке видов сети выберите соответствующий вид сети.

Анализ переключений. В диалоге настроек выберите закладку «Анализ переключений». В верхнем списке отображается перечень всех типов для выбранного слоя сети.

Для того, чтобы определенный тип элементов сети вошел в отчет по поиску изменений в сети, необходимо включить его в списке типов и выбрать нужные поля для вывода в отчет. Для включения типа в отчет с помощью левой кнопки мыши установите напротив названия типа галочку.

При выделении названия типа в верхнем разделе, в списке Доступные поля отобразится список всех полей базы данных текущего выбранного типа, которые могут быть включены в отчет. В списке Поля для вывода отобразится список полей, которые были выбраны для включения в отчет.

Слой подложка. В диалоге настроек выберите закладку «Слой подложки».

В верхнем списке, в разделе «Слой подложки» отображается перечень слоев карты. Для выбора нужного слоя, в котором будет осуществляться поиск и раскраска объектов, попадающих под потребителей сети, с помощью левой кнопки мыши установите галочку. В левом нижнем списке содержится список всех полей базы данных выбранного слоя, которые могут быть включены в отчет. В правом нижнем списке содержится список полей, которые были выбраны для включения в отчет.

В верхнем списке, в разделе «Слой сети» отображается перечень типов потребителей слоя сети. Выберите нужный тип потребителей, для которых будет осуществляться поиск в слое подложки и задайте необходимые для вывода в отчет поля.

Опция «Выводить отчет»: кроме тематической раскраски объектов слоя подложки, результаты поиска выводятся в браузер «Просмотр результата».

Опция «Раздельный отчет по режимам»: в браузере «Просмотр результата» результаты поиска группируются в отдельные таблицы, в зависимости от режимов потребителей.



IX. Раскраска




Для проведения раскраски в диалоге настроек выберите закладку «Раскраска».

Раскраска слоя подложки по состоянию потребителей сети позволяет задать стиль и цвет заливки площадных объектов слоя подложки в зависимости от режима соответствующих потребителей. Режим «Не определен» соответствует ситуации, когда на один объект слоя подложки попадает несколько потребителей с разными режимами. Для задания стиля и цвета заливки нужного режима нажмите соответствующую кнопку. В появившемся диалоге выберите необходимые параметры.

Раскраска отключенных/изолированных участков сети позволяет задать стиль и цвет участков сети отключенных/изолированных от источников. Для задания нужного стиля и цвета нажмите соответствующую кнопку. В появившемся диалоге выберите необходимые параметры.

X. Работа со списком объектов

При работе со списком объектов в него возможно добавлять объекты из активного слоя карты. Для этого необходимо выделить объект на карте в режиме  и нажать кнопку .

Для удаления объекта из списка выделите его в списке и нажмите кнопку . При передвижении по списку, на карте автоматически выделяется соответствующий объект. Если объект не попадает в текущий экстенд карты, то экстенд устанавливается таким образом, чтобы объект оказался в центре карты. При выбранной закладке «Анализ переключений», с помощью кнопок  и  вы можете просмотреть и распечатать отчет по списку объектов. Поля для подготовки отчета берутся из настроек соответствующего типа объекта сети.


Формы, создаваемые в электронной модели по объектам, представлены в таблице 8.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.35 – Формы, создаваемые в электронной модели по объектам при отключении участков тепловой сети

Участки				
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, мм	Внутренний диаметр обратного трубопровода, мм
ТК-14	ТК-15	40,4	0,15	0,15
Потребитель				
Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	
ул. Иванова, 5	0,053	0	0,003	
ул. Степанова, 16	0,14	0	0	
Узел				
Наименование узла	Геодезическая отметка, м		Располагаемый напор, м	
ТК-14	173		40,279	

XI Работа с браузером результатов расчета

Навигация. Браузер «Просмотр результата» содержит табличные данные результатов расчета. Для того, чтобы сделать активной нужную таблицу – необходимо выбрать соответствующую вкладку браузера. При выделении с помощью левой клавиши мыши записи в таблице, на карте автоматически выделяется соответствующий объект. Если объект не попадает в текущий экстенд карты, то экстенд устанавливается таким образом, чтобы объект оказался в центре карты.


Создание отчета. Для создания отчета по табличным данным результатов расчета нажмите кнопку . Появится диалог создания отчета.

Для предварительного просмотра отчета необходимо нажать кнопку «Просмотр». Для проведения печати отчета необходимо нажать кнопку «Печать».

Экспорт в MS Excel. Для экспорта в электронную таблицу MS Excel табличных данных результатов расчета необходимо нажать кнопку . В окне появится диалог экспорта в MS Excel.

В строке «Путь к книге Excel» необходимо нажать кнопку «Обзор» и указать полный путь к файлу электронной таблицы. В строке «Имя листа» необходимо ввести имя листа, в который будут сохранены данные. После этого необходимо нажать кнопку «Сохранить».

XII Экспорт в HTML

Для экспорта в HTML страницу табличных данных результатов расчета нажмите кнопку . Появится диалог экспорта в HTML.

В строке «Имя файла» необходимо нажать кнопку «Обзор» и указать полный путь к файлу HTML, в который будут сохранены данные. После этого необходимо нажать кнопку «Сохранить».

8.3. Действия персонала при применении электронного моделирования аварийных ситуаций

8.3.1. Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения выполняется дежурным диспетчером АДС организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин.

8.3.2. Дежурный диспетчер АДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

- уточняет условия развития аварийной ситуации (место действия аварийной ситуации: источник, объект теплоснабжения, отказ тепловых сетей, потребитель);
- уточняет место расположения близлежащей к месту возникновения аварийной ситуации запорно-регулирующей арматуры, для возможности отключения неисправного участка тепловой сети;
- уточняет зону действия аварийной ситуации (объем связанности сетей и потребителей после места возникновения аварийной ситуации);
- уточняет категорию надежности потребителей, расположенных в зоне аварийной ситуации;
- уточняет наихудшее по величине время снижения температуры в здании (на его основе устанавливается ограниченность времени осуществления ремонта).

8.3.3. Дежурный диспетчер АДС для анализа переключений, поиска ближайшей запорной арматуры, отключающей участок от источников, или полностью изолирующей участок выполняет следующие действия:

- активирует модуль «Коммутационные задачи» электронной модели системы теплоснабжения ГО Клин;
- для начала работы включает необходимые слои электронной модели системы теплоснабжения.
- задает список переключаемых объектов, участков тепловой сети, на которых возникла аварийная ситуация.
- реализует команду «Анализ переключений», что позволит рассчитать изменения в тепловой сети вследствие отключения или изолирования заданных объектов сети, вызванных аварийной ситуацией, провести расчет объемов внутренних систем теплоснабжения и нагрузок на системы теплоснабжения при данных изменениях в тепловой сети;
- после выбора переключения на карте местности, отображенной на мониторе, автоматически определится и отобразится в виде тематической раскраски зона отключенных аварийных участков сети и потребителей.

На схеме с привязкой к объектам на карте местности:

- выделятся элементы (потребители, участки трубопроводов, тепловые камеры и т.д.), попавшие в зону аварийного отключения. Отключаемые трубопроводы выделяются красным цветом. Отключаемые потребители выделяются красным крестиком. Тепловые сети после отказавшего элемента выделяются красным цветом;
- отобразится оптимальное распределение потоков теплоносителя, позволяющее обеспечить необходимый гидравлический режим тепловой сети в случае аварийной ситуации;

Изображение, при реальной аварийной ситуации позволит дежурному диспетчеру АДС визуализировать результаты расчетов и на их основании спрогнозировать оптимальные действия персонала.

8.3.4. Для снижения негативных последствий от происшествия дежурный диспетчер АДС на основе данных, полученных при электронном моделировании, оперативно сообщает по средствам связи аварийно-ремонтной бригаде, выехавшей для ликвидации последствий аварийной ситуации:

- список абонентов тепловой энергии, попадающих под отключение при проведении переключений;
- список отключенных участков тепловой сети при проведении переключений;
- информацию о трубопроводной арматуре, которую необходимо открыть (закрыть) для теплоснабжения потребителей;

8.3.5. С применением электронной модели при аварийной ситуации дежурный диспетчер может также проводить расчеты объемов и нагрузок систем теплоснабжения при изменениях в тепловой сети; выгружать результаты расчетов в электронных таблицах в формате Excel или HTML, а также выводить их при необходимости на печать и осуществлять другие действия.

8.4. Результаты применения электронного моделирования возможных аварийных ситуаций систем теплоснабжения муниципального образования

8.4.1. При моделировании сценариев развития аварийных ситуаций в системах теплоснабжения рассматривается пониженный (аварийный) уровень теплоснабжения, при котором подача потребителям аварийной нормы тепловой энергии в ходе ликвидации отказов участков тепловых сетей или отказов запорно-регулирующей арматуры.

8.4.2. Электронное моделирование гидравлических режимов работы систем теплоснабжения при пониженном (аварийном) уровне теплоснабжения выполняется в программно-вычислительном комплексе Zulu. Результатом моделирования является пьезометрический график по пути, построенному оператором электронного моделирования, как иллюстрация результатов гидравлического расчета тепловой сети в аварийном уровне теплоснабжения, и как наглядное отображение давлений и расходов теплоносителя по длине тепловой сети и в тепловых пунктах потребителей.

8.4.3. В ПЛАС должны быть рассмотрены результаты применения электронного моделирования аварийных ситуаций систем теплоснабжения в зонах действия источников тепловой энергии, где согласно утвержденной схемы теплоснабжения ГО Клин возможны в случае возникновения аварийной ситуации переключения (резервирование между источниками тепловой энергии и (или) участками тепловых сетей, с целью обеспечения теплом зданий, отключенных в результате происшествия.

8.4.4. В ГО Клин возможно реализовать функцию резервирования в тепловых сетях в зонах действия следующих источников тепловой энергии:

а) в зоне действия котельной №1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО» с переключением ее потребителей на котельную №2, расположенную по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО»;

б) в зоне действия котельной № 2, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО» с переключением ее потребителей между участками тепловых сетей;

в) в зоне действия котельной №39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково ул. Парковая, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО» с переключением ее потребителей на котельную № 38 расположенную по адресу: р.п. Решетниково ул. Лесная, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО»;

г) в зоне действия котельной №38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково ул. Лесная, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО» с переключением ее потребителей на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково ул. Парковая, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО»;

д) в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б, эксплуатирующая организация – ООО «Газпром теплоэнерго МО» с переключением ее потребителей на пиковую водогрейную котельную, эксплуатирующая организация – МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ».

8.4.4.1. Результат электронного моделирования возможной аварийной ситуации (инцидента) на участке тепловой сети в зоне действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13.

Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13 в нормальном режиме теплоснабжения приведена на рисунке 8.4.1.



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.3 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 в нормальном режиме теплоснабжения

Зона действия котельной № 1 расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением участка тепловой сети на котором возникла аварийная ситуация (показан пунктирной линией красного цвета) и потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией (показаны символом ●) приведены на рисунках 8.4.2 – 8.4.3.



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.4 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.5 – Зона действия котельной № 1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией

Изучив электронную модель системы теплоснабжения ГО Клин выявлено, что при аварийной ситуации в зоне действия котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13, (аварийно-ремонтной бригадой отключен закрытием задвижек в Уз.1.В№2 и задв.1 магистральный участок тепловых сетей котельной №) возможно реализовать функцию резервирования подачи тепла потребителям от котельной № 2, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13, через технологически связанный с котельными участок тепловых сетей Уз.3 В.№2 – Уз.2.В№2. Для определения возможности резервирования необходимо применив электронное моделирование проверить пропускную способность участка Уз.3 В.№2 – Уз.2.В№2.

Применив электронное моделирование, на основании результатов гидравлического расчета выявлено, что потребителям котельной №1 г. Клин, попавшим зону аварийной ситуации может быть подано тепло от котельной № 2, включением циркуляции через резервный участок тепловой сети Уз.3 В.№2 - Уз.2.В№2.

Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной №1, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13 на котельную № 2, расположенную по адресу: г. Клин, ул. Мечникова д. 13, приведены на рисунках 8.4.4 – 8.4.5.

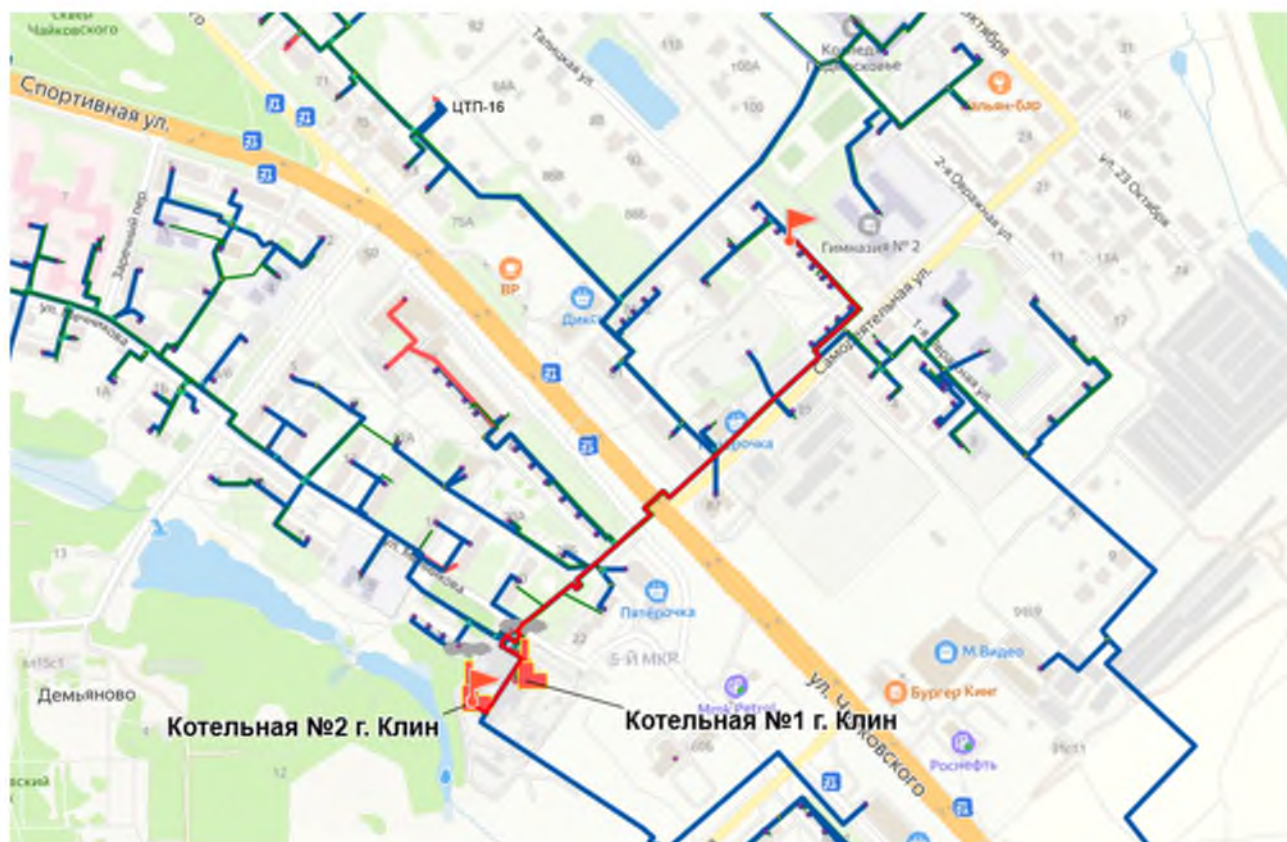


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.6 – Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д.13 на котельную № 2 расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13

Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13 после их переключения на котельную № 2, расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова д. 13, полученные в результате электронного моделирования представлены в таблице 8.4.1.

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В.2, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	19
В.2, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,5
В.3, ул Самодетельная, д.9	ул Самодетельная д 9	2-я категория	18	18,5
В.3, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	19
В.3, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,5
В.4, ул Самодетельная, д.9	ул Самодетельная д 9	2-я категория	18	18,4
В.4, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	19
В.4, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,5
В.5, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	18,9
В.5, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,4
В.6, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	18,9
В.6, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,4
В.7, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,4
В.8, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В1, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	18,8
В1, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	18,6
В1, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	19,1
В1, пр Котовского д 16в	пр Котовского д 16в	2-я категория	18	17,5
В1, пр Котовского д 16г	пр Котовского д 16г	2-я категория	18	17,6
В1, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,3
В1, ул 23 Октября д.62	ул 23 Октября д.62	2-я категория	18	18,1
В1, ул Мечникова д.11	ул Мечникова д.11	2-я категория	18	17,9
В1, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,4
В1, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В1, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,4
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	19
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,8
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.4	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	19
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	18,9
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	18,8
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	19
В1, ул. 60 лет Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	19,1
В1, ул. 60 лет Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор 4	2-я категория	18	18,9

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В1, ул. 60 лет Октября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В1, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	18,8
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	18,9
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	18,8
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	18,9
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	18,9
В1, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	18,9
В1, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	18,8
В1, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,8
В1, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	19
В1, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	19
В1, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	19
В1, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	19
В1, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В1, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60 лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,9
В1, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60 лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	19
В1, ул.60 л.Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	19
В1, В2, ул.60 лет Октября, д.7/1	ул 60 лет Октября д 7/1	2-я категория	18	18,9
В1-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	19
В2, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	18,9
В2, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	18,8
В2, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	19,1
В2, пр Котовского д 16б	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,8
В2, пр Котовского д 16в	пр Котовского д 16в	2-я категория	18	17,5
В2, пр Котовского д 16г	пр Котовского д 16г	2-я категория	18	17,6
В2, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,5
В2, ул 23 Октября д.62	ул 23 Октября д.62	2-я категория	18	18,1
В2, ул Мечникова д.11	ул Мечникова д.11	2-я категория	18	17,9
В2, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,3
В2, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В2, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,4
В2, ул. 60 л.Комс. д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	19
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,8

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	18,7
В2, ул. 60 лет Комсомола д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	18,9
В2, ул. 60 л.Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	19,1
В2, ул. 60 л.Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор 4	2-я категория	18	18,9
В2, ул. 60 л.Октября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В2, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	18,8
В2, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	19
В2, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	18,8
В2, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,9
В2, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	19
В2, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	19
В2, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	19
В2, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В2, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,9
В2, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	19
В2, ул.60 лет Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	19
В2, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.4+Пет	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	18,9
В2-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	18,9
В3, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	18,8
В3, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	18,8
В3, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	19
В3, пр Котовского д 16б	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,8
В3, пр Котовского д 16б+м/н	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,7
В3, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,5
В3, ул Мечникова д.11	ул Мечникова д.11	2-я категория	18	17,8
В3, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,3
В3, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В3, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,3
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	19
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,9
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.4	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	18,8
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	19
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	19

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В3, ул. 60 лет Комсомола д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	18,7
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	18,9
В3, ул. 60 л.Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	19,1
В3, ул. 60 л.Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор4	2-я категория	18	18,8
В3, ул. 60 л.Октября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В3, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	18,8
В3, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	18,9
В3, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	18,8
В3, ул. Чайковского, д.66, к.2, почта	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	18,9
В3, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,9
В3, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	19
В3, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	19
В3, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	19
В3, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	18,8
В3, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В3, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,8
В3, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	18,9
В3, ул.60 лет Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	18,9
В3, ул. 60 лет Октября, д.7/1	ул 60 лет Октября д 7/1	2-я категория	18	18,9
В3-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	18,9
В4, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	18,7
В4, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	18,7
В4, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,5
В4, ул Мечникова д.11	ул Мечникова д.11	2-я категория	18	17,7
В4, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,2
В4, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В4, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,2
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,9
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	19
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	18,6
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	18,9
В4, ул. 60 л.Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	19,1
В4, ул. 60 л.Октября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	19

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В4, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул Чайковского д 62/1	2-я категория	18	18,7
В4, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	18,9
В4, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	18,7
В4, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,9
В4, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	19
В4, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	18,9
В4, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	18,7
В4, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	19
В4, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,8
В4, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	18,9
В4, ул. Чайковскового, д.66,к.1+библ	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	18,9
В4-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	18,8
В5, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,4
В5, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В5, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,9
В5, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,9
В5, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	18,9
В5, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,8
В5, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	18,9
В6, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,4
В6, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,5
В6, ул. 60 лет Комсомола д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	18,9
В6, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	18,8
В6, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	18,9
В6, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	18,7
В6, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	18,9
ВЗУ, ЗАО Водоканал	ул. Самодетельная, д.3	2-я категория	18	17,9
ГБУЗ Клинский тубдиспансер		1-я категория	18	15
ГБУЗ МО МЦ Резерв	ул Спортивная д 9а	2-я категория	18	17,3
ГБУЗ, Роддом	ул. Спортивная, д.6	1-я категория	18	16,8
ГБУЗ, боксы №9-10	ГБУЗ, ул. Спортивная, д.9	2-я категория	18	15,6
ГБУЗ, боксы №23,24	ул. Спортивная, д.9	2-я категория	18	15,7
ГБУЗ, боксы, склад №3-8	ул. Спортивная, д.9	2-я категория	18	15,9

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ГО Клин	ГО Клин	2-я категория	18	15
ГО Клин	ГО Клин	2-я категория	18	14,8
Гимназия №2	ул 60 лет Комсомола д 5а	2-я категория	18	18,7
Детский сад	ул. Клинская, д.42	1-я категория	18	21,6
Детский сад №11, "Улыбка"	ул. 60 лет Комсомола, д.10	1-я категория	18	20,8
Дом-интернат, жилой корпус	ул Спортивная д 7	1-я категория	18	17,6
ЖСК Надежда, 2-я Овражная, д.6	ул 2-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,5
ЖСК Надежда, 2-я Овражная, д.8	ул 2-я Овражная д.8	2-я категория	18	18,6
ЖСК Союз, ул. Самодеятельная, д.5	ул Самодеятельная д 5	2-я категория	18	18,2
ЗАО Водоканал		2-я категория	18	16,9
ЗАО Водоканал		2-я категория	18	16,4
ЗАО ОДИТОР	ул Самодеятельная д.5а	2-я категория	18	18,3
Заречный пер д 3	Заречный пер д 3	2-я категория	18	17,6
ИП Бондаренко Р.В.	ул Самодеятельная д.11а	2-я категория	18	17,5
ИП Гнедчик	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	18,8
Клинский дом-интернат	ул Спортивная д 7	1-я категория	18	17,5
Комерция (вся)	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,4
МДОУ "Аленушка"	ул Мечникова д 1а	1-я категория	18	16,9
МДОУ Аленушка	ул. Самодеятельная, д.2	1-я категория	18	18,3
МДОУ Аленушка	ул Самодеятельная д.5а	1-я категория	18	18,3
МДОУ Ландыш	ул Чайковского д.63а	1-я категория	18	17,7
МОУ Жемчужинка	ул Чайковского д 63	1-я категория	18	17,6
МОУ ЦД "Жемчужинка"	ул Мечникова д.9а	1-я категория	18	19,1
МОУ ЦД Жемчужинка	пр Танеева	1-я категория	18	17,1
МОУ ЦД Жемчужинка	Заречный пер д 1а	1-я категория	18	18,9
МУП Чистый город	ул Чайковского д.77	2-я категория	18	17,9
Новый Клин, поз.1		2-я категория	18	19
Новый Клин, поз.2		2-я категория	18	19
Новый Клин, поз.3		2-я категория	18	19,1
ОАО РЭУ Северный адм	ул Чайковского	2-я категория	18	16,4
ОАО РЭУ Северный гараж	ул Чайковского	2-я категория	18	14,6
ОАО РЭУ Северный рмм	ул Чайковского	2-я категория	18	12,1
ОАО Ростелеком	ул 1-я Овражная д.3	2-я категория	18	18,1

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ООО ВЕРС		2-я категория	18	16,8
ООО Жилсервис	ул Спортивная д.3а	2-я категория	18	17,5
ООО Клинстекло	ул. Клинская, д.4, стр.2	2-я категория	18	16,9
ООО Ригон	Спортивный пр стр9	2-я категория	18	14,5
ООО Эсти	ул Сестрорецкая д.13	2-я категория	18	17
Олимп, ул. 60 лет Комсомола, д.8,к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.8, к.3	2-я категория	18	18,6
Олимп, ул. Профсоюзная, д.11к.1	ул. Профсоюзная, д.11, к.1	2-я категория	18	18,7
ул. Профсоюзная, д.17 (поз.23)	ул. Профсоюзная, д.17	2-я категория	18	18
Рок клуб	ул сестрорецкая д.43е	2-я категория	18	16,3
СО Демьяновский пр д 3	Демьяновский пр д 3	2-я категория	18	15,8
СО ул Мечникова д.22	ул Мечникова д.22	2-я категория	18	18,4
СО ул Чайковского д 46	ул Чайковского д 46	2-я категория	18	16,3
СО ул Чайковского д 67а	ул Чайковского д 67а	2-я категория	18	18,1
СО ул Чайковского д 67б	ул Чайковского д 67б	2-я категория	18	17,2
СО ул Чайковского д 69а	ул Чайковского д 69а	2-я категория	18	18,1
СО, отд МВД РФ	ул Чайковского д 73	2-я категория	18	18,1
СО, ул 1-я Овражная д.4	ул 1-я Овражная д.4	2-я категория	18	18,1
СО, ул Мечникова д.12а	ул Мечникова д.12а	2-я категория	18	17,6
СО, ул Мечникова д.20а	ул Мечникова д.20а	2-я категория	18	18,2
СО, ул Мечникова д.20б	ул Мечникова д.20б	2-я категория	18	18,4
СО, ул Чайковского д 75	ул Чайковского д 75	2-я категория	18	18,1
СОШ №14	ул Самодельная д.11а	1-я категория	18	18
СЮТ, ул. Чайковского, д.44+Танд.	ул Чайковского д 44	1-я категория	18	15,5
Сателит	ул. Чайковского, д.89	2-я категория	18	18,3
Сбербанк России	ул. Чайковского, д.60 к.1	2-я категория	18	17,7
Стр. рынок Понамарева О.С. (Исламов)		2-я категория	18	18,6
ТСЖ Приборист	пр Танеева д 11	2-я категория	18	18
Технострой, ул. Профсоюзная, д.11к.2	ул. Профсоюзная, д.11, к.2	2-я категория	18	18,6
Технострой, ул. Профсоюзная, д.11к.3	ул. Профсоюзная, д.11, к.3	2-я категория	18	18,8
Технострой, ул. Профсоюзная, д.11к.4	ул.Профсоюзная, д.11, к.4	2-я категория	18	18,7
Техностройальянс, поз.28	ул. Клинская, д.26	2-я категория	18	18,7
УК "Спецмонтажпроект"	ул. Чайковского, д.60 к.2	2-я категория	18	18,5
ФОК	ул. Клинская, д.44	2-я категория	18	17,2

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
Центр гиг. адм.корп.	ул. Спортивная, д.9	2-я категория	18	15,8
Центр гиг. спецкорп.	ул. Спортивная, д.9	2-я категория	18	15,8
Школа №7	ул Чайковского д 64 кор 3	2-я категория	18	19
административное, дом-интернат	ул Спортивная д 7	2-я категория	18	17,3
гараж ООО "Жилсервис"	ул. Сестрорецкая, д.13	2-я категория	18	14
гараж, дом-интернат	ул Спортивная д 7	2-я категория	18	16,6
д/с №58 "Щелкунчик"	ул Чайковского д 64 кор 2	1-я категория	18	18,7
конц.зал Чайковского, д.48	ул Чайковского д 48	2-я категория	18	17,2
магазин, Заводова Л.В.	ул. Чайковского, д.62, к.1	2-я категория	18	18,7
мастерская, Клинский дом-интернат	ул Спортивная д 7	1-я категория	18	16,6
пр Танеева д 5	пр Танеева д 5	2-я категория	18	16,8
пр Танеева д 7/8	пр Танеева д 7/8	2-я категория	18	17,9
пр Танеева д 10/1	пр Танеева д 10/1	2-я категория	18	17,4
пр Танеева д 12	пр Танеева д 12	2-я категория	18	17,6
пр Танеева д. ба	пр Танеева д. ба	2-я категория	18	17,9
пр. Танеева д 3	пр. Танеева д 3	2-я категория	18	17,6
пр. Танеева д 6	пр. Танеева д 6	2-я категория	18	17
пр. Танеева д 8/6	пр. Танеева д 8/6	2-я категория	18	17,8
пр.корп. Коллежд Подмосковья	ул. 23 Октября, д.60	2-я категория	18	18,2
прачечная, дом-интернат	ул Спортивная д 7	2-я категория	18	17,2
ул 2-я Овражная д.1а	ул 2-я Овражная д.1а	2-я категория	18	17,8
ул 2-я Овражная д.2	ул 2-я Овражная д.2	2-я категория	18	18,2
ул 2-я Овражная д.4	ул 2-я Овражная д.4	2-я категория	18	18,4
ул Мечникова д 1б	ул Мечникова д 1б	2-я категория	18	17,3
ул Мечникова д 1в	ул Мечникова д 1в	2-я категория	18	17,4
ул Мечникова д 1г	ул Мечникова д 1г	2-я категория	18	17,2
ул Мечникова д 2	ул Мечникова д 2	2-я категория	18	17,6
ул Мечникова д 4	ул Мечникова д 4	2-я категория	18	17,9
ул Мечникова д.7	ул Мечникова д.7	2-я категория	18	18
ул Мечникова д.10	ул Мечникова д.10	2-я категория	18	17,9
ул Мечникова д.12	ул Мечникова д.12	2-я категория	18	17,9
ул Мечникова д.16	ул Мечникова д.16	2-я категория	18	17,9
ул Мечникова д.18	ул Мечникова д.18	2-я категория	18	18

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул Мечникова д.20	ул Мечникова д.20	2-я категория	18	18,1
ул Мечникова, д.3+Адм.	ул Мечникова д.3	2-я категория	18	18,1
ул Овражная д.2+центр.здor.	ул Овражная д.2	2-я категория	18	18,2
ул Самодетельная, д.1/2	ул Самодетельная, д.1/2	2-я категория	18	18,5
ул Спортивная д 5	ул Спортивная д 5	2-я категория	18	17,2
ул Чайковского	ул Чайковского	2-я категория	18	17,8
ул Чайковского д 69	ул Чайковского д 69	2-я категория	18	18
ул Чайковского д 71	ул Чайковского д 71	2-я категория	18	18,1
ул Чайковского д 81 к.1	ул Чайковского д 81 к.1	2-я категория	18	18,5
ул Чайковского д 83	ул Чайковского д 83	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.1	2-я категория	18	18,8
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.2	2-я категория	18	18,8
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.3	2-я категория	18	18,8
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.4	2-я категория	18	18,8
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.1	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.2	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.3	2-я категория	18	18,6
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.4	2-я категория	18	18,6
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.1	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.2	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.3	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.4	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.1	2-я категория	18	18,4
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.2	2-я категория	18	18,5
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.3	2-я категория	18	18,3
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.4	2-я категория	18	18,2
ул. 60 л.Комсомола, д.8к.1	ул. 60 л.Комсомола, д.8, к.1	2-я категория	18	18,7
ул. 60 л.Комсомола, д.8к.2	ул. 60 л.Комсомола, д.8 к.2	2-я категория	18	18,7
ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.5	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 5	2-я категория	18	19
ул. 60 лет Октября, д.7/1	ул 60 лет Октября	2-я категория	18	18,6
	д. 7/1			
ул. Клинская, д.24	ул. Клинская, д.24	2-я категория	18	18,7
ул. Клинская, д.28	ул. Клинская, д.28	2-я категория	18	18,8

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул. Ключевая, д.13	ул. Ключевая, д.13	2-я категория	18	15,5
ул. Ключевая, д.15/1	ул. Ключевая, д.15/1	2-я категория	18	15,8
ул. Мечникова, д.14+библ.	ул Мечникова д.14	2-я категория	18	18
ул. Профсоюзная, д.13, к.1	ул. Профсоюзная, д.13, к.1	2-я категория	18	18,6
ул. Профсоюзная, д.13, к.2	ул. Профсоюзная, д.13, к.2	2-я категория	18	18,8
ул. Профсоюзная, д.13, к.3	ул. Профсоюзная, д.13, к.3	2-я категория	18	18,8
ул. Профсоюзная, д.13, к.4	ул. Профсоюзная, д.13, к.4	2-я категория	18	18,6
ул. Самодетельная, д.3	ул. Самодетельная, д.3	2-я категория	18	18,3
ул. Самодетельная, д.7	ул Самодетельная д.7	2-я категория	18	18,4
ул. Спортивная д. 1/2+м/н	ул Спортивная д. 1/2	2-я категория	18	17,2
ул. Спортивная д.3+"Владас"	ул Спортивная д.3	2-я категория	18	17,5
ул. Спортивная, д.9а	ул. Спортивная, д.9а	2-я категория	18	16,9
ул. Чайк, д.67+"ВИКО"	ул Чайковского д.67	2-я категория	18	17,6
ул. Чайковского, д.60 к.1	ул. Чайковского, д.60 к.1	2-я категория	18	17,6
ул. Чайковского, д.65	ул Чайковского д.65	2-я категория	18	17,8
ул. Чайковского, д.66, к.3	ул Чайковского д.66 кор.3	2-я категория	18	19
уч.корп. Колледж Подмоск.	ул. Овражная, д.4	2-я категория	18	18,3
фонды, ул. Чайковского, д.48	ул Чайковского д.48	2-я категория	18	16,8
эл.сети адм., гараж	ул. Чайковского, д.85	2-я категория	18	18,5

Вывод: В результате электронного моделирования возможной аварийной ситуации в зоне котельной № 1 подтверждена возможность переключения потребителей котельной № 1, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 на котельную № 2, расположенную по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 через резервный участок тепловой сети Уз.3.В.№2 - Уз.2.В.№2, при этом не будет допущено снижение температуры внутреннего воздуха у потребителей ниже нормативного значения.

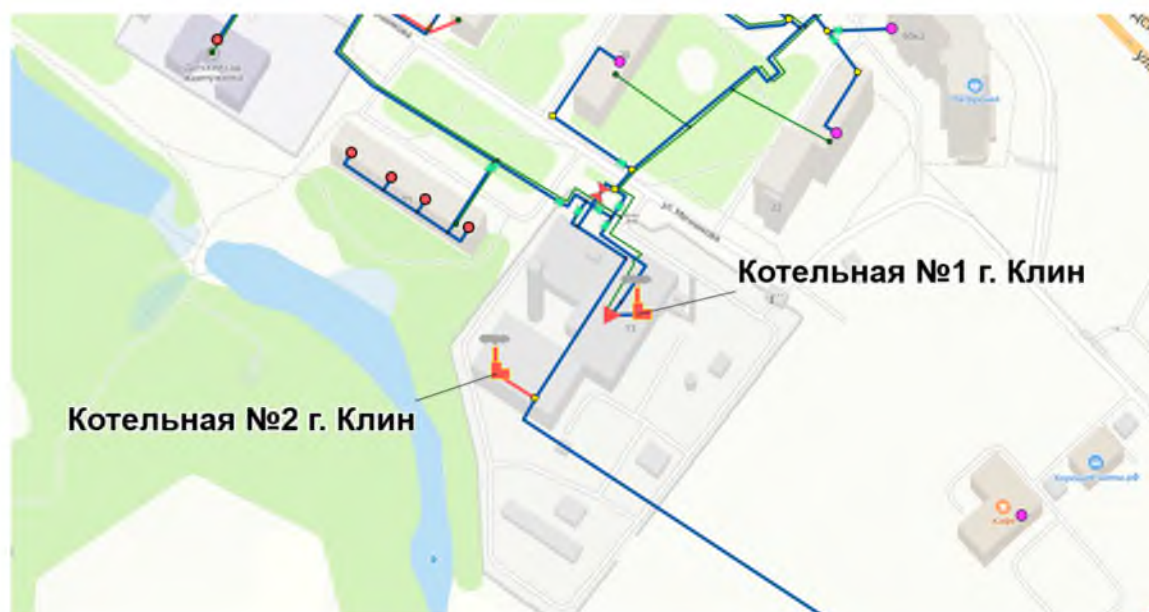


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.9 – Зона действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация

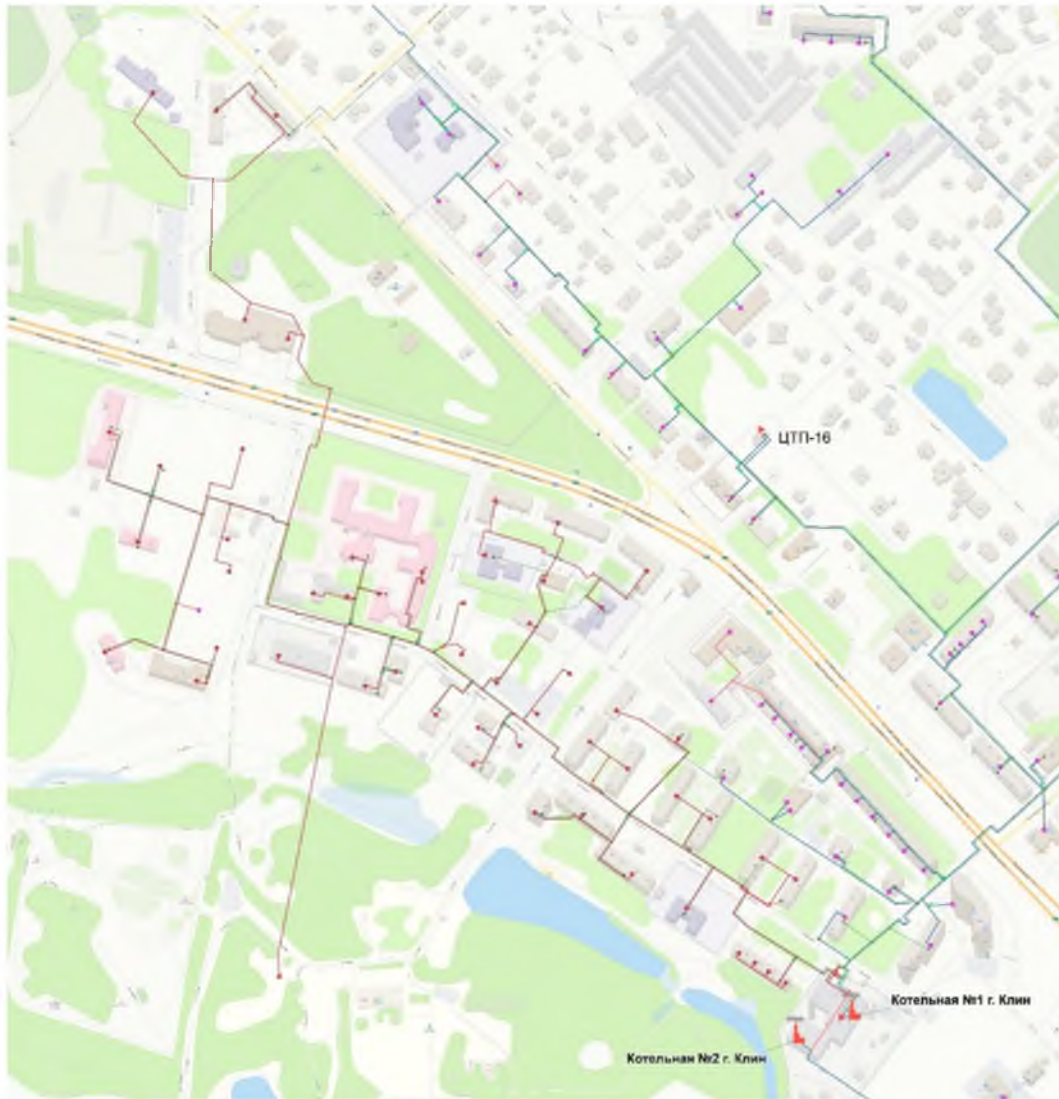


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.10 – Зона действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией

Изучив электронную модель системы теплоснабжения ГО Клин выявлено, что при аварийной ситуации в зоне действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 (аварийно-ремонтной бригадой отключен магистральный участок тепловых сетей котельной № 2) возможно реализовать функцию резервирования подачи тепла всем потребителям от котельной № 1 через участок тепловых сетей Уз.3.В№2 - Уз.2.В№2. Для определения возможности резервирования необходимо применив электронное моделирование проверить пропускную способность участка Уз.3.В№2 - Уз.2.В№2.

Применив электронное моделирование, на основании результатов гидравлического расчета выявлено, что всем потребителям котельной № 2 может быть подано тепло циркуляцией через участок тепловой сети Уз.3.В№2 - Уз.2.В№2 при отключенном магистральном участке котельной № 2.

Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключений в зоне действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 приведены на рисунках 8.4.9 и 8.4.10.

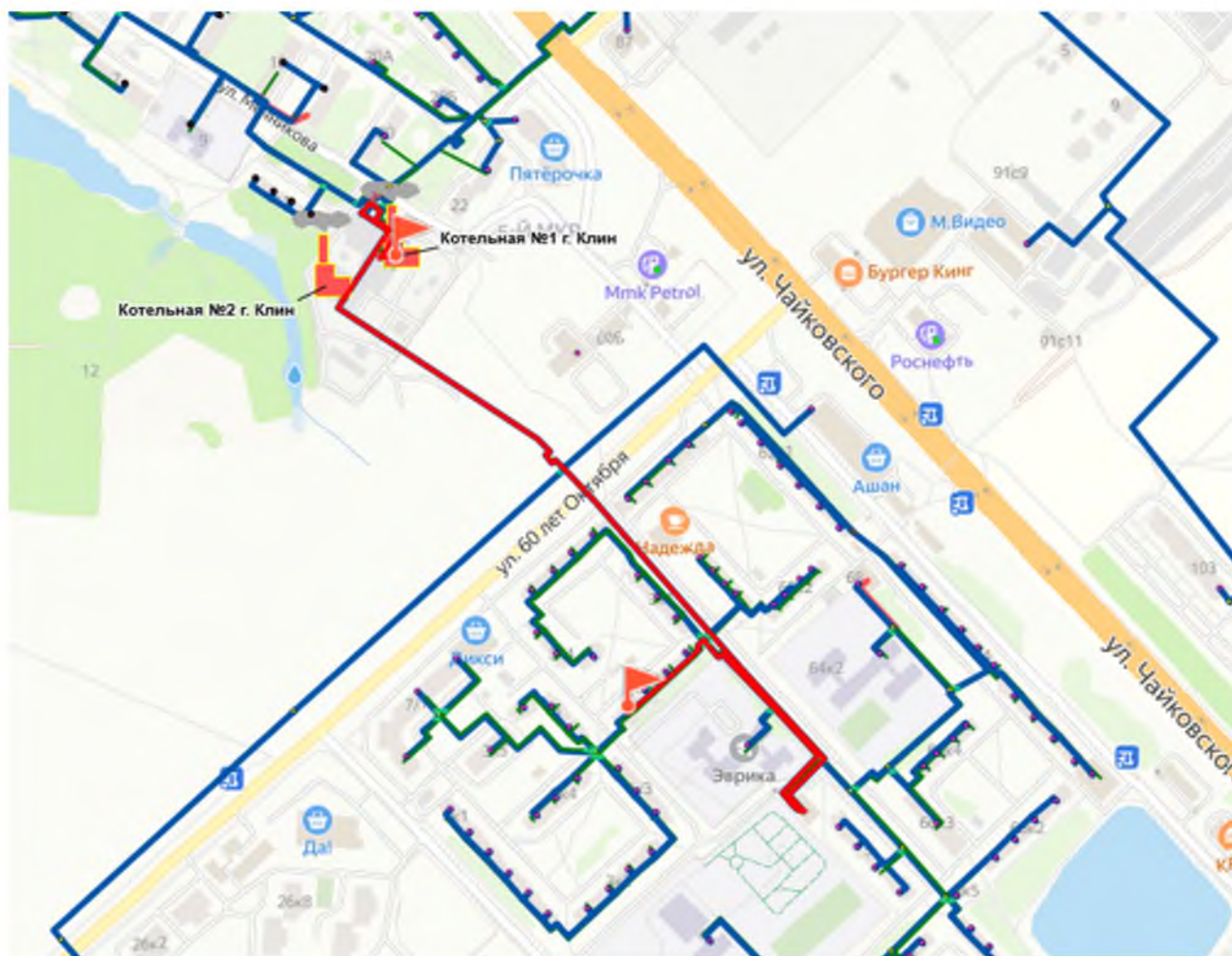


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.11– Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключений в зоне действия котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13

Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 2, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 после проведенных переключений, полученные в результате электронного моделирования представлены в таблице 8.4.2.

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В.2, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В.3, ул Самодетельная, д.9	ул Самодетельная д 9	2-я категория	18	18,4
В.3, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	16,6
В.3, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В.4, ул Самодетельная, д.9	ул Самодетельная д 9	2-я категория	18	18,3
В.4, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	16,6
В.4, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В.5, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	16,5
В.5, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В.6, ул. Клинская, д.4, к.2	ул Клинская д 4 кор 2	2-я категория	18	16,4
В.6, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,3
В.7, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,2
В.8, ул. Самодетельная, д.11	ул Самодетельная д 11	2-я категория	18	18,1
В1, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	16,3
В1, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	16,1
В1, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	16,7
В1, пр Котовского д 16в	пр Котовского д 16в	2-я категория	18	17,3
В1, пр Котовского д 16г	пр Котовского д 16г	2-я категория	18	17,5
В1, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,2
В1, ул 23 Октября д.62	ул 23 Октября д.62	2-я категория	18	18
В1, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,2
В1, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,4
В1, ул Чайковского д 81 к.2	ул. Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,3
В1, ул. 60 лет Комсомола д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	16,6
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,2
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.4	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	16,5
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	16,5
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60 лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	16,3
В1, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60 лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	16,6
В1, ул. 60 лет Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	16,7
В1, ул. 60 лет Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор 4	2-я категория	18	16,5
В1, ул. 60 лет Отября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В1, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	16,4

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	16,5
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	16,4
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	16,5
В1, ул. Клинская, д.4, к.1	ул Клинская д 4 кор 1	2-я категория	18	16,5
В1, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	16,4
В1, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	16,4
В1, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,3
В1, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,7
В1, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	16,6
В1, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	16,6
В1, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	16,6
В1, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В1, ул.60 лет Комсомола д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,5
В1, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,6
В1, ул.60 л.Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	16,6
В1, В2, ул.60 л.Октября, д.7/1	ул 60 лет Октября д 7/1	2-я категория	18	16,4
В1-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	16,6
В2, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	16,5
В2, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	16,3
В2, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	16,7
В2, пр Котовского д 16б	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,6
В2, пр Котовского д 16в	пр Котовского д 16в	2-я категория	18	17,3
В2, пр Котовского д 16г	пр Котовского д 16г	2-я категория	18	17,4
В2, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,4
В2, ул 23 Октября д.62	ул 23 Октября д.62	2-я категория	18	17,9
В2, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,2
В2, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,4
В2, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,2
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	16,6
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,3
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	16,2
В2, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	16,5
В2, ул. 60 лет Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	16,7

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В2, ул. 60 лет Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор 4	2-я категория	18	16,4
В2, ул. 60 лет Октября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В2, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	16,3
В2, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	16,6
В2, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	16,3
В2, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,4
В2, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	16,6
В2, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	16,6
В2, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	16,5
В2, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В2, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,4
В2, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,6
В2, ул.60 лет Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	16,5
В2, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.4+Пет	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	16,4
В2-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	16,5
В3, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	16,4
В3, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	16,3
В3, ЖСК "Уют"	ул 60 лет Октября д 3 кор 1	2-я категория	18	16,7
В3, пр Котовского д 16б	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,6
В3, пр Котовского д 16б+м/н	пр Котовского д 16б	2-я категория	18	17,5
В3, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,4
В3, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,1
В3, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,4
В3, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,2
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.3	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 3	2-я категория	18	16,6
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,4
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.4	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 4	2-я категория	18	16,3
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	16,7
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	16,6
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	16,1
В3, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	16,5
В3, ул. 60 л.Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	16,7
В3, ул. 60 л.Октября, д.3, к.4	ул 60 лет Октября д 3 кор4	2-я категория	18	16,4

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В3, ул. 60 л.Отября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В3, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул. 60 лет Октября, д.1/62	2-я категория	18	16,3
В3, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	16,5
В3, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	16,3
В3, ул. Чайковского, д.66, к.2+ПЮЧТА	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	16,5
В3, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,5
В3, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,6
В3, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,6
В3, ул. Чайковского, д.66, к.1	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	16,6
В3, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	16,4
В3, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	16,5
В3, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,4
В3, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,5
В3, ул.60 л.Октября, д.5	ул 60 лет Октября д 5	2-я категория	18	16,4
В3,ул. 60 лет Комсомола, д.7/1Лев.Петр	ул 60 лет Октября д 7/1	2-я категория	18	18,8
В3-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	16,4
В4, ЖСК "Весна"	ул Клинская д 4 кор 4	2-я категория	18	16,2
В4, ЖСК "Планета"	ул Чайковского д 62 кор 2	2-я категория	18	16,1
В4, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,3
В4, ул Чайковского д 58	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18
В4, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,3
В4, ул Чайковского д 81 к.2	ул Чайковского д 81 кор 2	2-я категория	18	18,1
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,4
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.5	ул 60 лет Комсомола д 5	2-я категория	18	16,6
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.2	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 2	2-я категория	18	16
В4, ул. 60 лет Комсомола, д.7/6, к.3	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 3	2-я категория	18	16,4
В4, ул. 60 лет Октября, д.3	ул 60 лет Октября д 3	2-я категория	18	16,7
В4, ул. 60 лет Отября, д.3, к.2	ул 60 лет Октября д 3 кор 2	2-я категория	18	16,6
В4, ул. 60 лет Октября, д.1/62	ул Чайковского д 62/1	2-я категория	18	16,2
В4, ул. Клинская, д.4, к.3	ул Клинская д 4 кор 3	2-я категория	18	16,5
В4, ул. Клинская, д.6/7	ул Клинская д 6/7	2-я категория	18	16,2
В4, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,5
В4, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,6

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В4, ул. Чайковского, д.66, к.2	ул Чайковского д 66 кор 2	2-я категория	18	16,4
В4, ул. Чайковского, д.66, к.4	ул Чайковского д 66 кор 4	2-я категория	18	16,2
В4, ул.60 лет Комсомола, д.3, к.2	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 2	2-я категория	18	16,5
В4, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,3
В4, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,5
В4, ул. Чайковского, д.66, к.1+библ	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	16,5
В4-ЖСК "Буревестник"	ул Чайковского д 62 кор 3	2-я категория	18	16,2
В5, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,2
В5, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,3
В5, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,4
В5, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,4
В5, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,5
В5, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,3
В5, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,5
В6, ул 1-я Овражная д.6	ул 1-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,2
В6, ул Чайковского д 60	ул Чайковского д 60	2-я категория	18	18,3
В6, ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.1	ул 60 лет Комсомола д 3 кор 1	2-я категория	18	16,5
В6, ул. Чайковского, д.62, к.1	ул Чайковского д 62 кор 1	2-я категория	18	16,3
В6, ул. Чайковского, д.64	ул Чайковского д 64	2-я категория	18	16,4
В6, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.1	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 1	2-я категория	18	16,2
В6, ул.60 лет Комсомола, д.7/6, к.4	ул 60лет Комсомола д 7/6 кор 4	2-я категория	18	16,5
ВЗУ, ЗАО Водоканал	ул. Самодетельная, д.3	2-я категория	18	17,7
ГО Клин	ГО Клин	2-я категория	18	14,9
ГО Клин	ГО Клин	2-я категория	18	15,2
Гимназия №2	ул 60 лет Комсомола д 5а	1-я категория	18	16,3
Детский сад	ул. Клинская, д.42	1-я категория	22	18,5
Детский сад №11, "Улыбка"	ул. 60 лет Комсомола, д.10	1-я категория	20	18,3
ЖСК Надежда, 2-я Овражная, д.6	ул 2-я Овражная д.6	2-я категория	18	18,3
ЖСК Надежда, 2-я Овражная, д.8	ул 2-я Овражная д.8	2-я категория	18	18,4
ЖСК Союз, ул. Самодетельная, д.5	ул Самодетельная д 5	2-я категория	18	18,1
ЗАО ОДИТОР	ул Самодетельная д.5а	2-я категория	18	18,2
ИП Бондаренко Р.В.	ул Самодетельная д.11а	2-я категория	18	17,3
ИП Гнедчик	ул Чайковского д 66 кор 1	2-я категория	18	16,4

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
Комерция (вся)	ул Чайковского д 58	2-я категория	18	18,2
МДОУ Аленушка	ул Самодетельная д.5а	1-я категория	18	18,2
МДОУ Аленушка	ул. Самодетельная, д.2	1-я категория	18	18,1
МДОУ Ландыш	ул Чайковского д.63а	1-я категория	18	17,5
МОУ Жемчужинка	ул Чайковского д 63	1-я категория	18	17,5
МУП Чистый город	ул Чайковского д.77	2-я категория	18	17,8
Новый Клин, поз.1		2-я категория	18	18,8
Новый Клин, поз.2		2-я категория	18	18,9
Новый Клин, поз.3		2-я категория	18	18,9
ОАО РЭУ Северный адм	ул Чайковского	2-я категория	18	16,4
ОАО РЭУ Северный гараж	ул Чайковского	2-я категория	18	14,3
ОАО РЭУ Северный рмм	ул Чайковского	2-я категория	15	11,8
ОАО Ростелеком	ул 1-я Овражная д.3	2-я категория	18	18
ООО ВЕРС		2-я категория	18	17
ООО Клинстекло	ул. Клинская, д.4, стр.2	2-я категория	18	13,9
ООО Ригон	Спортивный пр стр9	2-я категория	18	14,8
ООО Эсти	ул Сестрорецкая д.13	2-я категория	18	17,2
Олимп, ул. 60 лет Комсомола, д.8, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.8, к.3	2-я категория	18	16,1
Олимп, ул. Профсоюзная, д.11 к.1	ул. Профсоюзная, д.11, к.1	2-я категория	18	16,2
Профсоюзная, д.17 (поз.23)	ул. Профсоюзная, д.17	2-я категория	18	15,4
Рок клуб	ул сестрорецкая д.43е	2-я категория	18	16,5
СО ул Мечникова д.22	ул Мечникова д.22	2-я категория	18	18,2
СО ул Чайковского д 67а	ул Чайковского д 67а	2-я категория	18	18
СО ул Чайковского д 67б	ул Чайковского д 67б	2-я категория	18	17,2
СО ул Чайковского д 69а	ул Чайковского д 69а	2-я категория	18	18
СО, отд МВД РФ	ул Чайковского д 73	2-я категория	18	18
СО, ул 1-я Овражная д.4	ул 1-я Овражная д.4	2-я категория	18	18
СО, ул Мечникова д.12а	ул Мечникова д.12а	2-я категория	18	17,4
СО, ул Мечникова д.20а	ул Мечникова д.20а	2-я категория	18	18,1
СО, ул Мечникова д.20б	ул Мечникова д.20б	2-я категория	18	18,2
СО, ул Чайковского д 75	ул Чайковского д 75	2-я категория	18	18
СОШ №14	ул Самодетельная д.11а	1-я категория	18	17,8
Сателит	ул. Чайковского, д.89	2-я категория	18	18,1

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
Сбербанк России	ул. Чайковского, д.60 к.1	2-я категория	18	17,5
Стр. рынок Понамарева О.С. (Исламов)		2-я категория	18	18,5
Технострой, ул. Профсоюзная, д.11к.2	ул. Профсоюзная, д.11, к.2	2-я категория	18	16,1
Технострой, ул. Профсоюзная, д.11к.3	ул. Профсоюзная, д.11, к.3	2-я категория	18	16,3
Технострой, ул.Профсоюзная, д.11к.4	ул.Профсоюзная, д.11, к.4	2-я категория	18	16,2
Техностройальянс, поз.28	ул. Клинская, д.26	2-я категория	18	16,2
УК "Спецмонтажпроект"	ул. Чайковского, д.60 к.2	2-я категория	18	18,3
ФОК	ул. Клинская, д.44	2-я категория	18	12,3
Школа №7	ул Чайковского д 64 кор 3	1-я категория	18	16,6
гараж ООО "Жилсервис"	ул. Сестрорецкая, д.13	2-я категория	16	14,4
д/с №58 "Щелкунчик"	ул Чайковского д 64 кор 2	1-я категория	18	16,3
магазин, Заводова Л.В.	ул. Чайковского, д.62, к.1	2-я категория	18	16,2
пр.корп. Коллежд Подмосковья	ул. 23 Октября, д.60	2-я категория	18	18,1
ул 2-я Овражная д.1а	ул 2-я Овражная д.1а	2-я категория	18	17,6
ул 2-я Овражная д.2	ул 2-я Овражная д.2	2-я категория	18	18
ул 2-я Овражная д.4	ул 2-я Овражная д.4	2-я категория	18	18,2
ул Мечникова д.20	ул Мечникова д.20	2-я категория	18	17,9
ул Овражная д.2+центр.здор.	ул Овражная д.2	2-я категория	18	18
ул Самодельная, д.1/2	ул Самодельная, д.1/2	2-я категория	18	18,4
ул Чайковского	ул Чайковского	2-я категория	18	15,1
ул Чайковского д 69	ул Чайковского д 69	2-я категория	18	17,9
ул Чайковского д 71	ул Чайковского д 71	2-я категория	18	18
ул Чайковского д 81 к.1	ул Чайковского д 81 к.1	2-я категория	18	18,4
ул Чайковского д 83	ул Чайковского д 83	2-я категория	18	18,4
ул. 60 лет Комсомола д.12, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.1	2-я категория	18	16,4
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.2	2-я категория	18	16,3
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.3	2-я категория	18	16,3
ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.12, к.4	2-я категория	18	16,3
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.1	2-я категория	18	15,9
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.2	2-я категория	18	16
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.3	2-я категория	18	16,1
ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.14, к.4	2-я категория	18	16,1
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.1	2-я категория	18	16

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.2	2-я категория	18	16
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.3	2-я категория	18	15,9
ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.16, к.4	2-я категория	18	15,9
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.1	2-я категория	18	15,8
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.2	2-я категория	18	15,8
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.3	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.3	2-я категория	18	16,4
ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.4	ул. 60 лет Комсомола, д.18, к.4	2-я категория	18	16,3
ул. 60 л.Комсомола, д.8к.1	ул. 60 лет Комсомола, д.8, к.1	2-я категория	18	16,2
ул. 60 л.Комсомола, д.8к.2	ул. 60 лет Комсомола, д.8 к.2	2-я категория	18	16,2
ул. 60 лет Комсомола, д.3, к.5	ул. 60 лет Комсомола д.3 кор 5	2-я категория	18	16,5
ул. 60 лет. Октября, д.7/1	ул. 60 лет Октября д.7/1	2-я категория	18	16
ул. Клинская, д.24	ул. Клинская, д.24	2-я категория	18	16,2
ул. Клинская, д.28	ул. Клинская, д.28	2-я категория	18	16,3
ул. Ключевая, д.13	ул. Ключевая, д.13	2-я категория	18	15,8
ул. Ключевая, д.15/1	ул. Ключевая, д.15/1	2-я категория	18	16
ул. Профсоюзная, д.13, к.1	ул. Профсоюзная, д.13, к.1	2-я категория	18	16,1
ул. Профсоюзная, д.13, к.2	ул. Профсоюзная, д.13, к.2	2-я категория	18	16,3
ул. Профсоюзная, д.13, к.3	ул. Профсоюзная, д.13, к.3	2-я категория	18	16,3
ул. Профсоюзная, д.13, к.4	ул. Профсоюзная, д.13, к.4	2-я категория	18	16
ул. Самодетельная, д.3	ул. Самодетельная, д.3	2-я категория	18	18,2
ул. Самодетельная, д.7	ул. Самодетельная д.7	2-я категория	18	18,2
ул. Чайк, д.67+"ВИКО"	ул. Чайковского д.67	2-я категория	18	17,5
ул. Чайковского, д.60 к.1	ул. Чайковского, д.60 к.1	2-я категория	18	17,4
ул. Чайковского, д.65	ул. Чайковского д.65	2-я категория	18	17,7
ул. Чайковского, д.66, к.3	ул. Чайковского д.66 кор 3	2-я категория	18	16,6
уч.корп. Колледж Подмоск.	ул. Овражная, д.4	2-я категория	18	18,2
эл.сети адм., гараж	ул. Чайковского, д.85	2-я категория	18	18,4

Вывод: В результате электронного моделирования возможной аварийной ситуации в зоне котельной № 2, расположенной по адресу г. Клин, ул. Мечникова, д. 13 подтверждена возможность теплоснабжения всех потребителей котельной № через участок Уз.3.В№2 – Уз.2.В№2, при этом не будет допущено снижение температуры внутреннего воздуха у потребителей ниже нормативного значения

8.4.4.3. Результат электронного моделирования возможной аварийной ситуации (инцидента) на участке тепловой сети в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу: р/п. Решетниково, ул. Парковая.

Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая в нормальном режиме теплоснабжения приведена на рисунке 8.4.11.



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.13 – Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая в нормальном режиме теплоснабжения

Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация (показан пунктирной линией красного цвета), и потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией (показаны символом ●) приведены на рисунках 8.4.12 – 8.4.13.

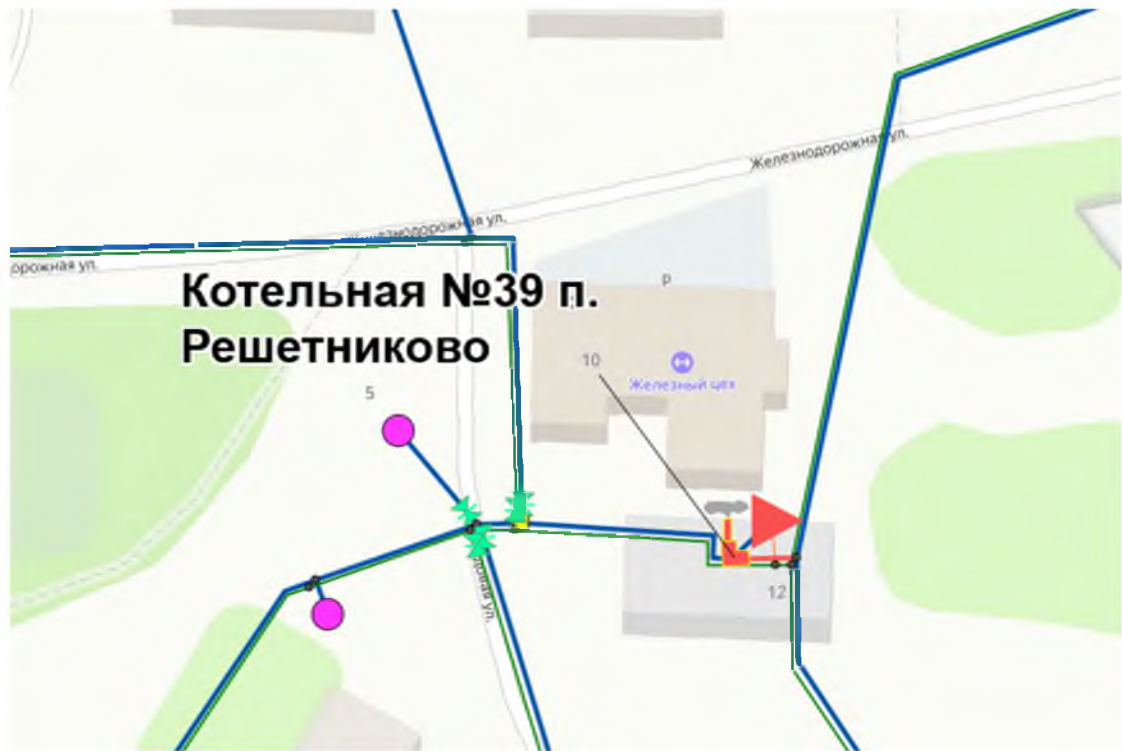


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.14 – Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация

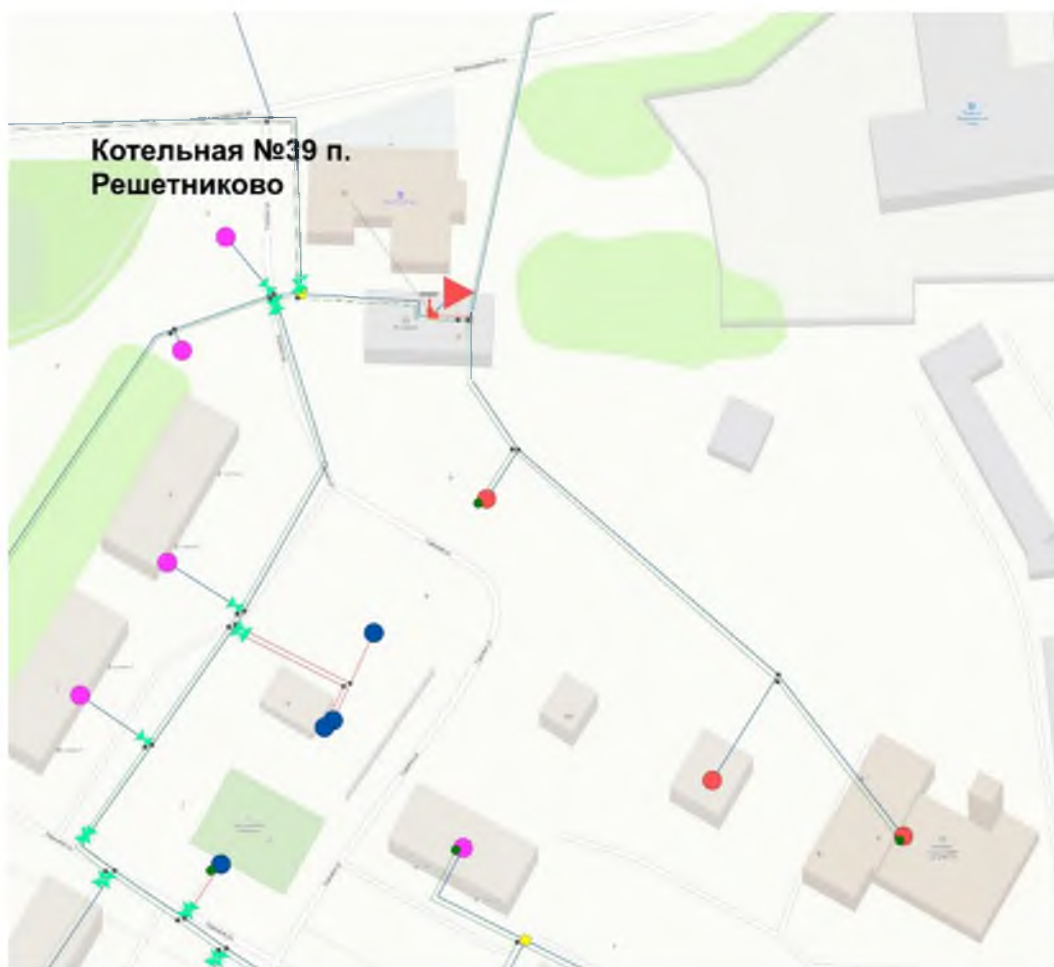


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.15– Зона действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая с нанесением потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией

Изучив электронную модель системы теплоснабжения ГО Клин выявлено, что при аварийной ситуации в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая (аварийно-ремонтной бригадой отключен задвижкой магистраль-ный участок тепловых сетей котельной № 39) возможно реализовать функцию резервирования подачи тепла потребителям от котельной № 38 через технологически связанный с котельными участок тепловых сетей Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с. Для определения возможности резервирования необходимо применив электронное моделирование проверить пропускную способность участка Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с.

Применив электронное моделирование, на основании результатов гидравлического расчета выявлено, что потребителям котельной № 39, попавшим зону аварийной ситуации, может быть подано тепло от котельной № 38 включением через резервный участок тепловой сети Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с.

Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная приведены на рисунках 8.4.14 и 8.4.15.

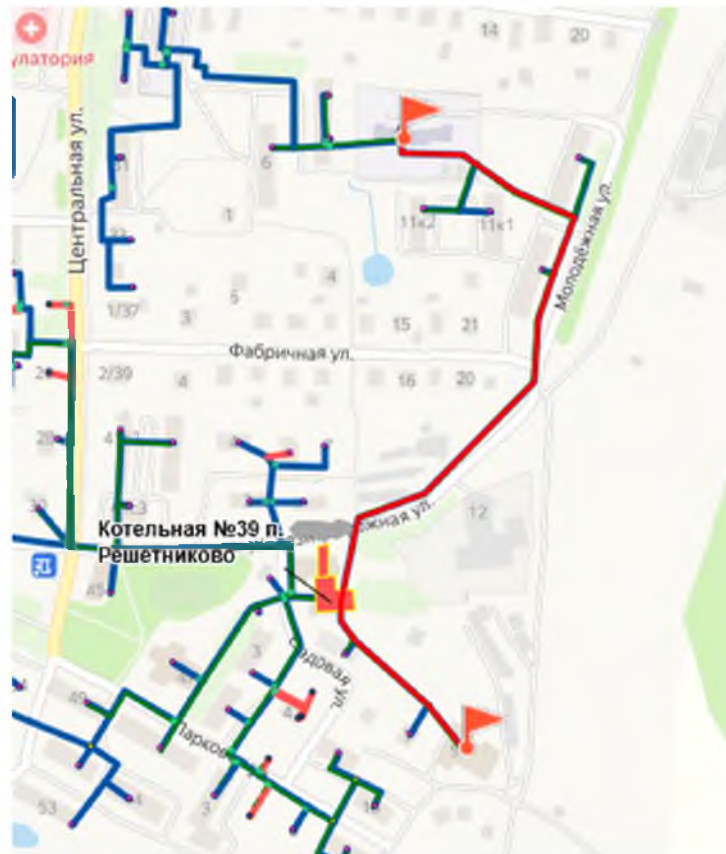


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.16 – Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная

Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной №39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково ул. Парковая после их переключения на котельную №38 расположенную по адресу: р.п. Решетниково ул. Лесная, полученные в результате электронного моделирования представлены в таблице 8.4.3.

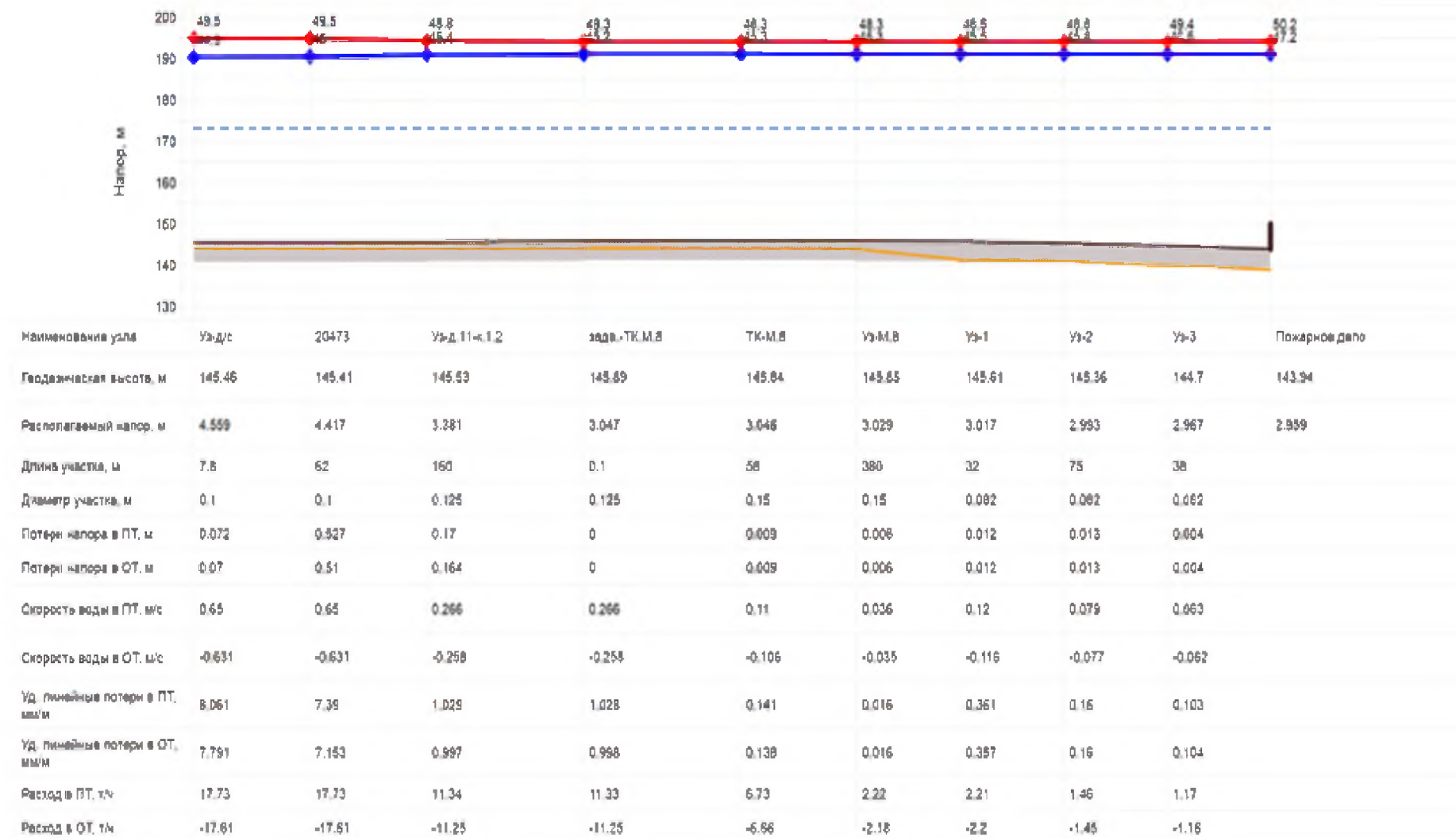


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.17 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.38 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая после их переключения на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная, полученные в результате электронного моделирования

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул. Парковая, 7	ул. Парковая, 7	2-я категория	18	14,7
Пожарное депо	ул. Парковая, 9	2-я категория	18	14
ул. Садовая, 8	ул. Садовая, 8	2-я категория	18	14,1

Вывод: в результате электронного моделирования возможной аварийной ситуации в зоне котельной № 39 подтверждена возможность переключения потребителей котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая на котельную № 38, расположенную по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная через резервный участок тепловой сети Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с, при этом не будет допущено снижение температуры внутреннего воздуха у потребителей ниже нормативного значения.

8.4.4.4. Результат электронного моделирования возможной аварийной ситуации (инцидента) на участке тепловой сети в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная.

Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная в нормальном режиме теплоснабжения приведена на рисунке 8.4.16.

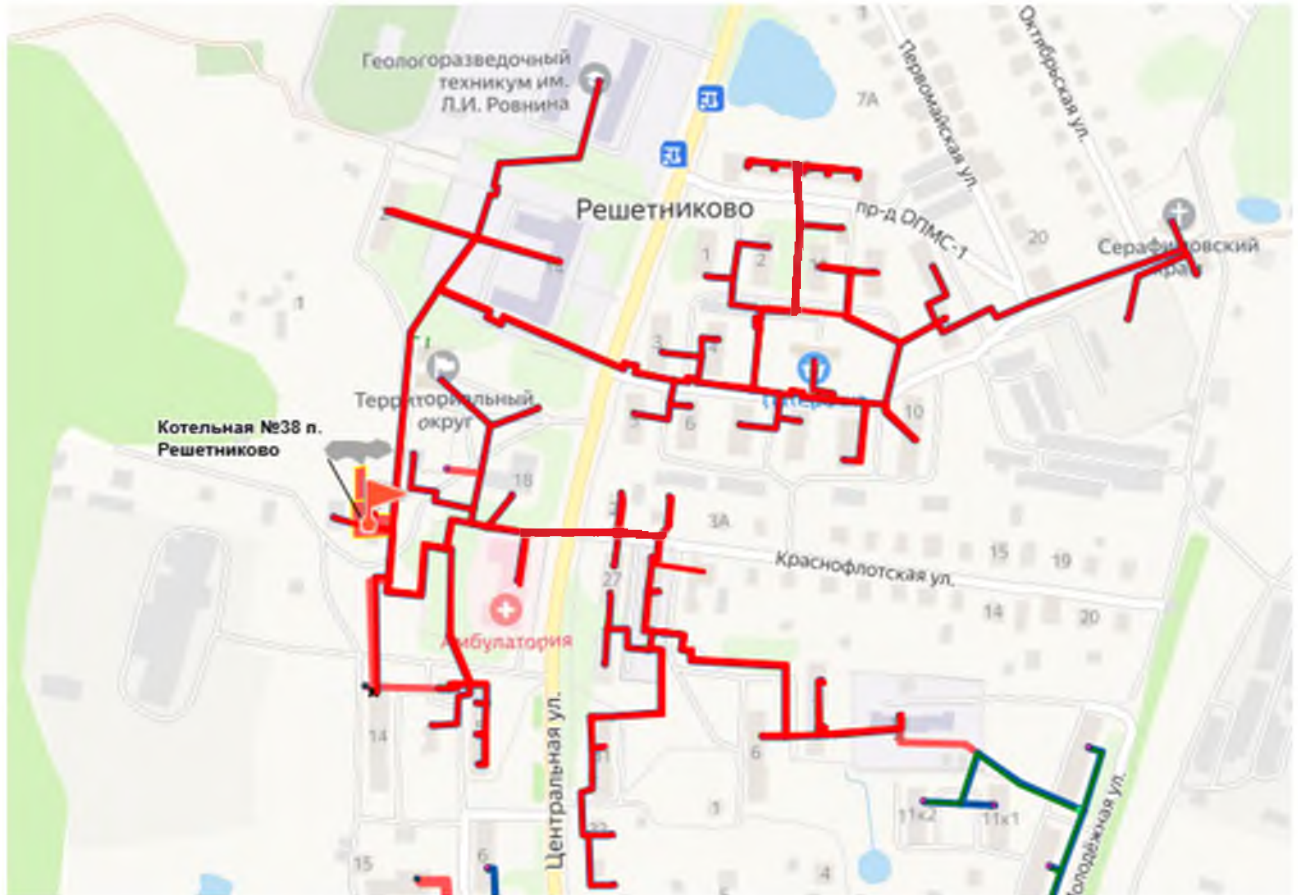


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.18 – Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу р.п. Решетниково, ул. Лесная в нормальном режиме теплоснабжения

Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная с нанесением участка тепловой сети на котором возникла аварийная ситуация (показан пунктирной линией красного цвета) и потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией (показаны символом ●) приведена на рисунке 8.4.17.

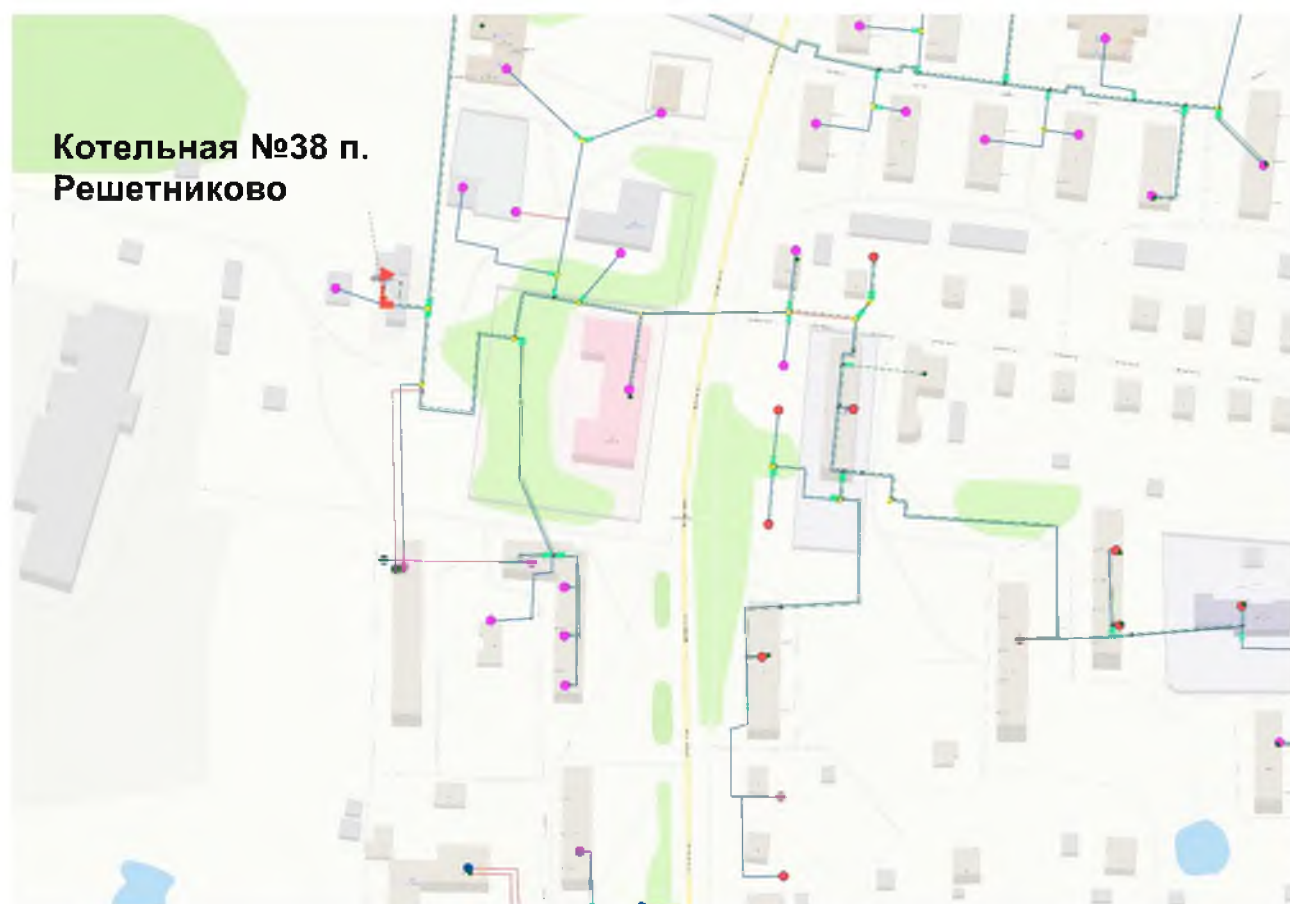


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.19 – Зона действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная, с нанесением участка тепловой сети и потребителей, на котором возникла аварийная ситуация

Изучив электронную модель системы теплоснабжения муниципального образования выявлено, что при аварийной ситуации в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная (аварийно-ремонтной бригадой отключен закрытием задвижек ТК-4 ТК-5 магистральный участок тепловых сетей котельной № 38) возможно реализовать функцию резервирования подачи тепла потребителям от котельной № 39, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая через технологически связанный с котельными участок тепловых сетей Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с. Для определения возможности резервирования необходимо применив электронное моделирование проверить пропускную способность участка Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с.

Применив электронное моделирование, на основании результатов гидравлического расчета выявлено, что потребителям котельной № 38, попавшим зону аварийной ситуации, может быть подано тепло от котельной № 39, включением через резервный участок тепло-ой сети Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с.

Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной №38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную №39, расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая приведены на рисунках 8.4.18 –8.4.19.

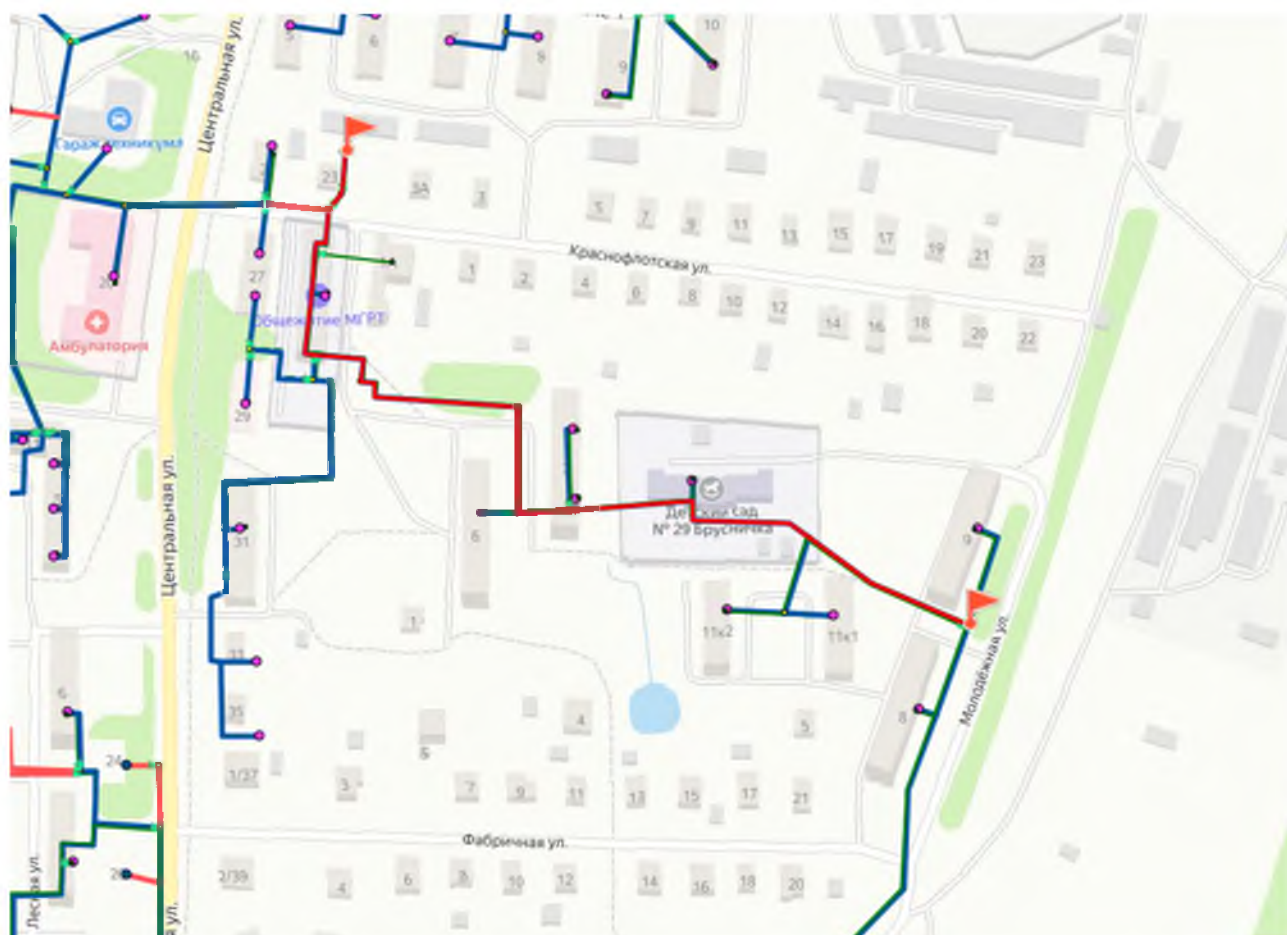


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.20 – Путь для построения пьезометрического графика результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая

Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная после их переключения на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая, полученные в результате электронного моделирования представлены в таблице 8.4.4.

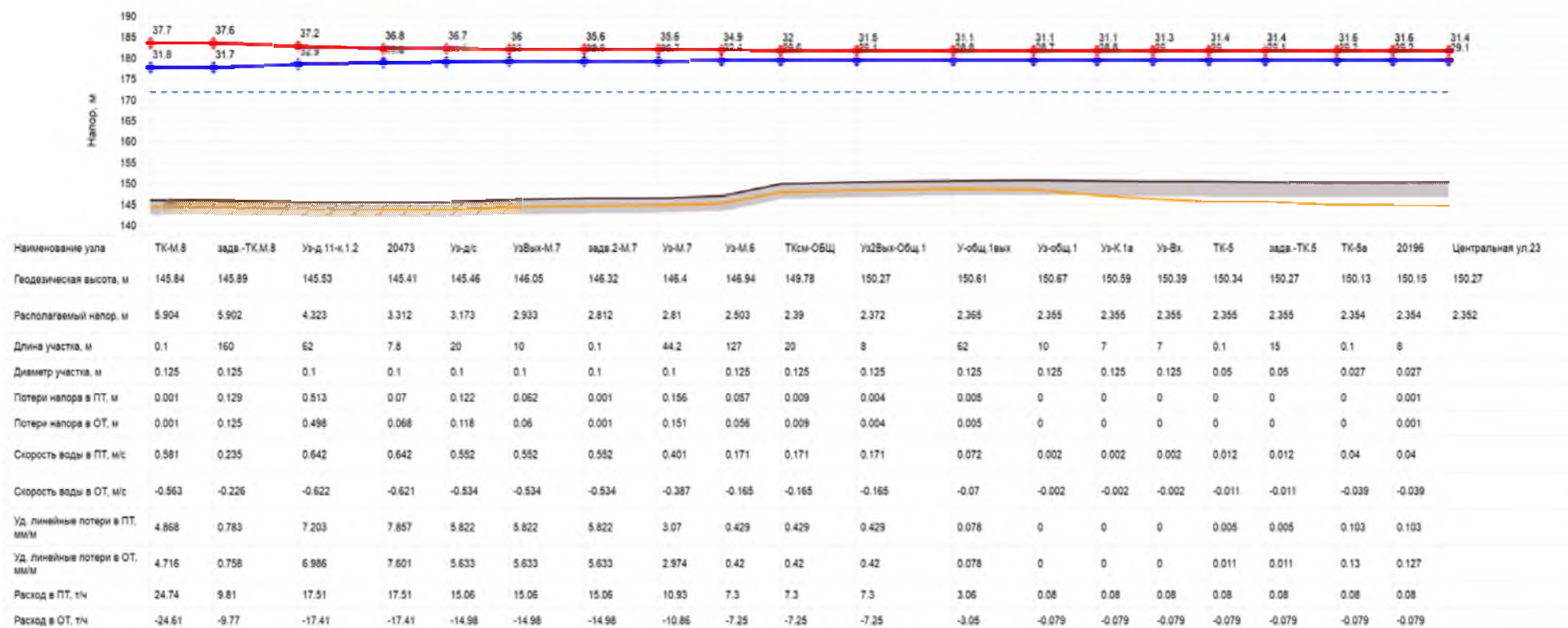


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.21 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.39 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная после их переключения на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая, полученные в результате электронного моделирования

Наименование узла	Адрес узла	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В1, ул. Молодежная, 7	ул. Молодежная, 7	2-я категория	18	16,1
В1, ул. Молодежная, 7	ул. Молодежная, 7	2-я категория	18	16,3
В2, ул. Центральная ул.27	ул. Центральная ул.27	2-я категория	18	16,2

Наименование узла	Адрес узла	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул. Молодежная, 6	ул. Молодежная, 6	2-я категория	18	16,6
Общежитие №1	ул. Центральная ул.25	2-я категория	18	16,2
ул. Центральная ул.23	ул. Центральная ул.23	2-я категория	18	16,7
ул. Центральная ул.29	ул. Центральная ул.29	2-я категория	18	16,3
ул. Центральная ул.31	ул. Центральная ул.31	2-я категория	18	16,4
ул. Центральная ул.33	ул. Центральная ул.33	2-я категория	18	16,5
ул. Центральная ул.35	ул. Центральная ул.35	2-я категория	18	16,5
д/с №9 "Тополек"	ул. Молодежная, д.10	1-я категория	18	16,6

Вывод: в результате электронного моделирования возможной аварийной ситуации в зоне котельной № 38 подтверждена возможность переключения потребителей котельной № 38, расположенной по адресу: р.п. Решетниково, ул. Лесная на котельную № 39 расположенную по адресу: р.п. Решетниково, ул. Парковая через резервный участок тепловой сети Уз-д.11-к.1.2 до Уз-д/с, при этом не будет допущено снижение температуры внутреннего воздуха у потребителей ниже нормативного значения.

8.4.4.5. Результат электронного моделирования возможной аварийной ситуации (инцидента) на участке тепловой сети в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б.

Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б в нормальном режиме теплоснабжения приведена на рисунке 8.4.20.

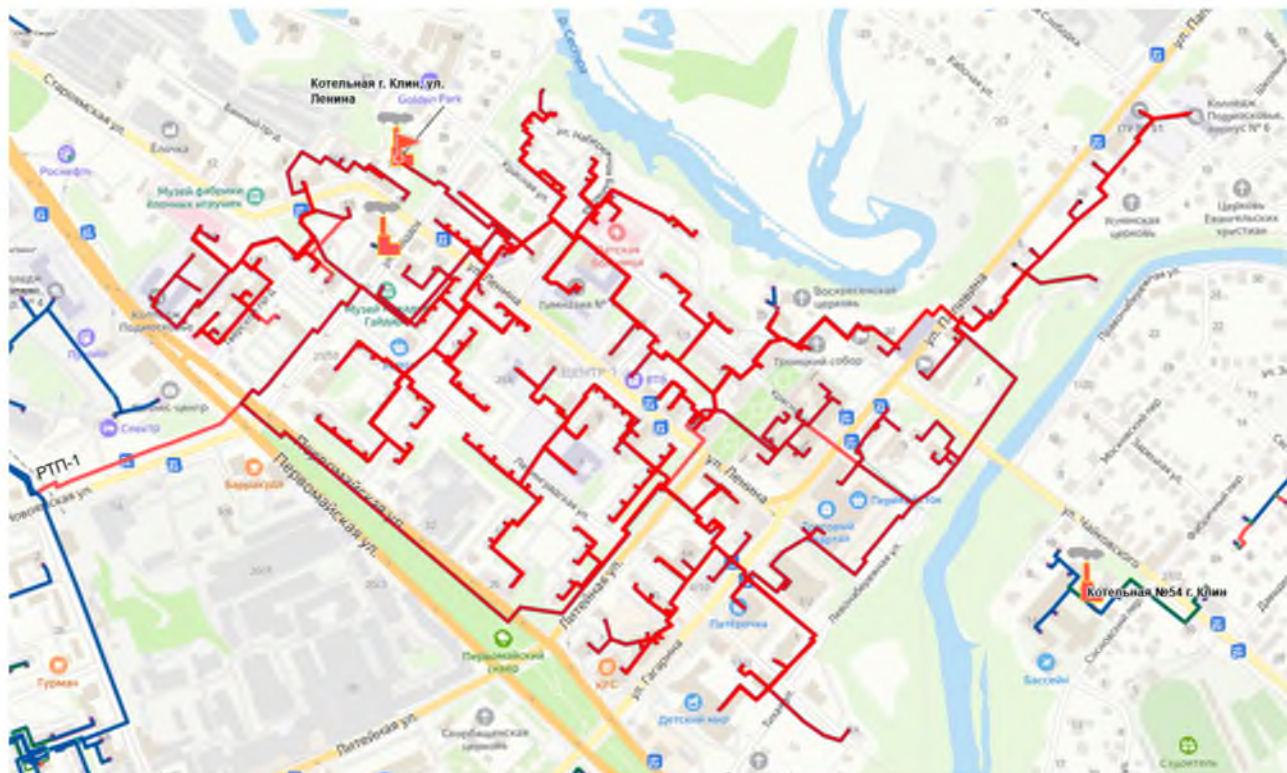


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.22 – Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б в нормальном режиме теплоснабжения

Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация (показан пунктирной линией красного цвета) и потребителей, отключенных в связи с аварийной ситуацией (показаны символом ●) приведена на рисунке 8.4.21.



Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.23 – Зона действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б, с нанесением участка тепловой сети, на котором возникла аварийная ситуация и потребителей

Изучив электронную модель системы теплоснабжения муниципального образования выявлено, что при аварийной ситуации в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина (аварийно-ремонтной бригадой отключен закрытием задвижек магистральный участок тепло-вых сетей котельной № 57, ул. Ленина) возможно реализовать функцию резервирования подачи тепла потребителям от Пиковой водогрейной котельной ТЭЦ МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ», через технологически связанный с котельной участок тепловых сетей от РТП до т.А. Для определения возможности резервирования необходимо применив электронное моделирование проверить пропускную способность участка РТП до т.А.

Применив электронное моделирование, на основании результатов гидравлического расчета выявлено, что потребителям котельной № 57, ул. Ленина, попавшим зону аварийной ситуации может быть подано тепло от Пиковой водогрейной котельной, включением через резервный участок тепловой сети РТП до т.А.

Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б на Пиковую водогрейную котельную приведены на рисунках 8.4.22 – 8.4.23

Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б после их переключения на Пиковую водогрейную котельную, полученные в результате электронного моделирования представлены в таблице 8.4.5

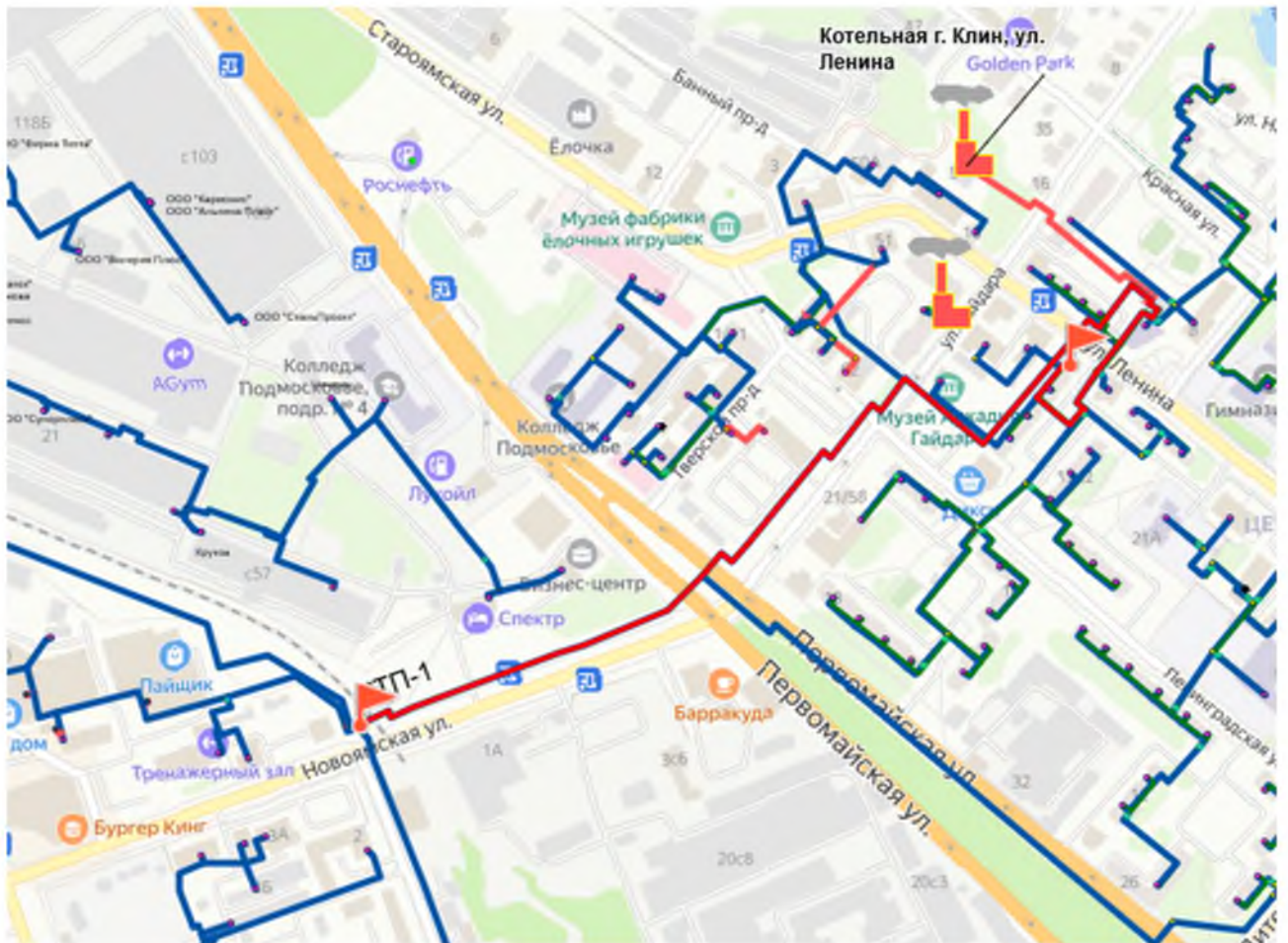
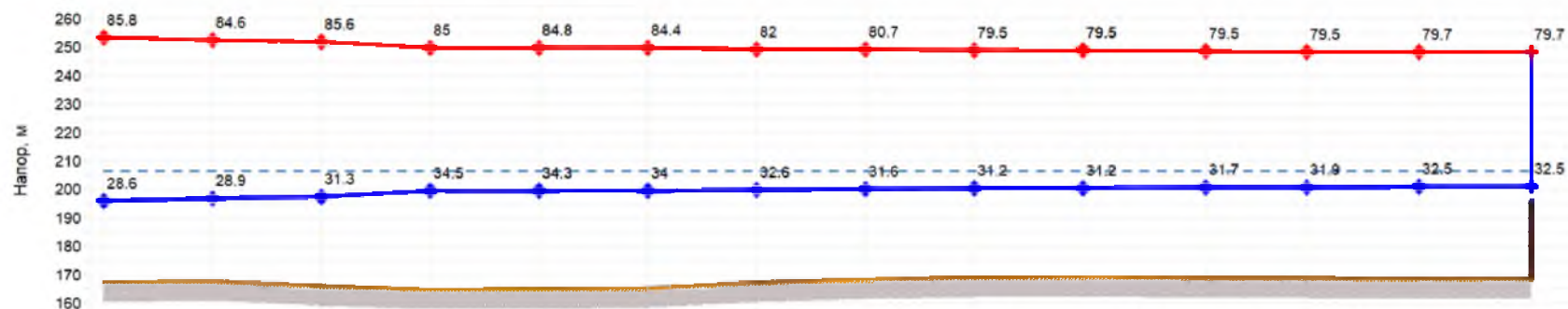


Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.24 – Путь для построения пьезометрического графика и пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, д. 50Б на Пиковую водогрейную котельную



Наименование узла	РТП	т.А	ТК-77	ЦТП-10	ТК-1	ТК-2	ТК-3	ТК-4	задв.1-ТК.4	УзВ-Л.37	УзВ2-Л.37	УзВ1-Л.37	В1, ул Ленина д.37	
Геодезическая высота, м	167.33	167.77	166.08	164.73	164.94	165.3	167.19	168.34	169.14	169.17	168.86	168.83	168.4	168.41
Располагаемый напор, м	57.242	55.682	54.23	50.538	50.54	50.355	49.369	49.097	48.311	48.31	47.819	47.577	47.17	47.168
Длина участка, м	306	221.6	177.5	0.1	4	55	18	52	0.1	38	11	22	2	
Диаметр участка, м	0.517	0.414	0.309	0.309	0.259	0.207	0.207	0.207	0.082	0.082	0.069	0.069	0.05	
Потери напора в ПТ, м	0.79	0.733	1.864	0.001	0.091	0.497	0.137	0.396	0.001	0.247	0.122	0.205	0.001	
Потери напора в ОТ, м	0.77	0.719	1.828	0.001	0.09	0.488	0.135	0.389	0.001	0.243	0.12	0.202	0.001	
Скорость воды в ПТ, м/с	0.978	0.906	1.345	1.345	1.776	1.038	0.954	0.944	0.491	0.491	0.578	0.53	0.091	
Скорость воды в ОТ, м/с	-0.956	-0.888	-1.32	-1.32	-1.747	-1.021	-0.938	-0.929	-0.483	-0.482	-0.568	-0.521	-0.09	
Уд. линейные потери в ПТ, мм/м	2.434	2.758	8.751	7.658	19.02	8.608	7.268	7.122	6.14	6.14	10.56	8.887	0.402	
Уд. линейные потери в ОТ, мм/м	2.375	2.702	8.58	7.515	18.68	8.458	7.143	6.999	6.036	6.036	10.382	8.739	0.398	
Расход в ПТ, т/ч	710.77	422.21	349.11	349.08	323.92	120.93	111.11	109.98	8.97	8.97	7.48	6.86	0.62	
Расход в ОТ, т/ч	-708.32	-421.17	-348.37	-348.4	-323.24	-120.69	-110.89	-109.77	-8.95	-8.95	-7.47	-6.85	-0.62	

Рисунок Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.25 – Пьезометрический график результата электронного моделирования переключения потребителей в зоне действия котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б на Пиковую водогрейную котельную

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.40 – Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителей котельной № 57, ул. Ленина, расположенной по адресу г. Клин, ул. Ленина, 50Б после их переключения на Пиковую водогрейную котельную, полученные в результате электронного моделирования

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
Ардашев А.В.	ул. Терешковой д.62/14	2-я категория	10	16
Архитектура	ул. Ленина д.19	2-я категория	18	17,9
Бизнес-центр	Советская пл. д.18а	2-я категория	16	18,8
В1, ЖСК "Алмаз"	ул. Наб. Бычкова д.5	2-я категория	18	21,1
В1, ТСЖ "Южный"	ул. Ленинградская д.12 кор1	2-я категория	18	21,2
В1, ТСЖ "Южный"	ул. Ленинградская д.12 кор2	2-я категория	18	21,2
В1, ул. Красная д.4	ул. Красная д.4	2-я категория	18	21,1
В1, ул. Красная д.6	ул. Красная д.6	2-я категория	18	21,1
В1, ул. Красная д.10	ул. Красная д.10	2-я категория	18	21,2
В1, ул. Ленина д.11	ул. Ленина д.11	2-я категория	18	18,1
В1, ул. Ленина д.37	ул. Ленина д.37	2-я категория	18	21,1
В1, ул. Ленинградская д.23	ул. Ленинградская д.23	2-я категория	18	21,2
В1, ул. Первомайская д.12	ул. Первомайская д.12	2-я категория	18	18
В1, ул. Ленина, д.19	ул. Ленина д.19	2-я категория	18	21
В1, ул. Ленина, д.20	ул. Ленина, д.20	2-я категория	18	21,2
В1, ул. Ленинградская, д.19	ул. Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В1, ул. Ленинградская, д.15	ул. Ленинградская д.15	2-я категория	18	18,1
В1, ул. Литейная, д.4	ул. Литейная д.4	2-я категория	18	18
В1, ул. Литейная, д.6/17	ул. Литейная д.6/17	2-я категория	18	17,9
В1, ул. Первомайская, д.16	ул. Первомайская д.16	2-я категория	18	21,2
В1, ул. Первомайская, д.18	ул. Первомайская д.18	2-я категория	18	21,2
В2, ЖСК "Алмаз"	ул. Наб. Бычкова д.5	2-я категория	18	21,1
В2, ТСЖ "Южный"	ул. Ленинградская д.12 кор2	2-я категория	18	21,2
В2, ТСЖ "Южный"	ул. Ленинградская д.12 кор1	2-я категория	18	21,2
В2, ул. Красная д.4	ул. Красная д.4	2-я категория	18	21,1
В2, ул. Красная д.6	ул. Красная д.6	2-я категория	18	21
В2, ул. Красная д.10	ул. Красная д.10	2-я категория	18	21,2
В2, ул. Ленина д.11	ул. Ленина д.11	2-я категория	18	18,1
В2, ул. Ленина д.37	ул. Ленина д.37	2-я категория	18	21,2
В2, ул. Ленинградская д.23	ул. Ленинградская д.23	2-я категория	18	21,2

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В2, ул Первомайская д.12	ул Первомайская д.12	2-я категория	18	18
В2, ул. Ленина, д.19	ул Ленина д.19	2-я категория	18	21
В2, ул. Ленина, д.20	ул. Ленина, д.20	2-я категория	18	21,2
В2, ул. Ленинградская, д.15	ул Ленинградская д.15	2-я категория	18	18,1
В2, ул. Ленинградская, д.19	ул Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В2, ул. Литейная, д.4	ул Литейная д.4	2-я категория	18	18,1
В2, ул. Литейная, д.6/17	ул Литейная д.6/17	2-я категория	18	18
В2, ул. Первомайская, д.16	ул Первомайская д.16	2-я категория	18	21,2
В2, ул. Первомайская, д.18	ул Первомайская д.18	2-я категория	18	21,2
В3, ТСЖ "Южный"	ул Ленинградская д.12 кор1	2-я категория	18	21,1
В3, ТСЖ "Южный"	ул Ленинградская д.12 кор2	2-я категория	18	21,1
В3, ул Ленина д.11	ул Ленина д.11	2-я категория	18	18,1
В3, ул Ленина д.37	ул Ленина д.37	2-я категория	18	21,1
В3, ул. Ленина, д.19	ул Ленина д.19	2-я категория	18	21
В3, ул. Ленина, д.20	ул. Ленина, д.20	2-я категория	18	21,2
В3, ул. Ленинградская, д.15	ул Ленинградская д.15	2-я категория	18	18,1
В3, ул. Ленинградская, д.19	ул Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В3, ул. Литейная, д.4	ул Литейная д.4	2-я категория	18	18,1
В3, ул. Литейная, д.6/17	ул Литейная д.6/17	2-я категория	18	17,9
В3, ул. Первомайская, д.16	ул Первомайская д.16	2-я категория	18	21,1
В3, ул. Первомайская, д.18	ул Первомайская д.18	2-я категория	18	21,1
В4, ул Ленина д.11	ул Ленина д.11	2-я категория	18	18
В4, ул Ленина д.37	ул Ленина д.37	2-я категория	18	20,9
В4, ул. Ленина, д.19	ул Ленина д.19	2-я категория	18	21
В4, ул. Ленина, д.20	ул. Ленина, д.20	2-я категория	18	21,1
В4, ул. Ленинградская, д.19	ул Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В4, ул. Литейная, д.4	ул Литейная д.4	2-я категория	18	18,1
В4, ул. Литейная, д.6/17	ул Литейная д.6/17	2-я категория	18	18
В4, ул. Первомайская, д.16	ул Первомайская д.16	2-я категория	18	21,2
В4, ул. Первомайская, д.18	ул Первомайская д.18	2-я категория	18	21,1
В5, ул. Ленинградская, д.19	ул Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В5, ул. Литейная, д.4	ул Литейная д.4	2-я категория	18	18
В5, ул. Литейная, д.6/17+ДДТ	ул Литейная д.6/17	2-я категория	18	17,9

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
В5, ул. Первомайская, д.16	ул Первомайская д.16	2-я категория	18	21,2
В6, ул. Ленинградская, д.19	ул Ленинградская д.19	2-я категория	18	18
В6, ул. Литейная, д.4	ул Литейная д.4	2-я категория	18	18
Винокуров В.Н., боксы 23,24	Тверской пр д.16	2-я категория	10	16,6
Водоканал ЗАО КНС 1		2-я категория	16	15,2
Военкомат	ул Ленина д.41	2-я категория	18	21,1
ГВС, ул Теаральная д.8	ул Теаральная д.8	2-я категория	18	18
Гимназия №1	ул Ленина д.18	2-я категория	16	19,1
Горбунов В.А.	ул Гагарина д.6	2-я категория	15	15,2
Детская библиотека	ул Ленина, д.20	2-я категория	18	21,2
Дом-музей Гайдара	ул Гайдара, д.17	2-я категория	16	15,6
ЗАО "ВАИР"	ул Ленина д.50	2-я категория	18	21,1
ЗАО Водоканал КНС-4	ул Наб. Бычкова	2-я категория	16	18,2
ЗАО Техно Трейд	ул Левонабережная д.35	2-я категория	15	15,2
И.П. Асламаханова	ул. Терешковой д.62/14	2-я категория	18	21,2
И.П. Ермошкин	Советская пл д.11/1	2-я категория	18	18
И.П. Татаринова, Самбунова	ул. Красная, д.1а	2-я категория	16	18,8
ИП Вагизов Р.Т.	ул Ленинградская д.6/5	2-я категория	15	15,1
ИП Асламханова М.В.	ул Красноармейская д.8	2-я категория	15	18,2
ИП Лунькова	ул Литейная д.1	2-я категория	16	18,9
ИП Мартынов Д.П.	ул Гагарина д.6	2-я категория	15	15,2
ИП Петрова Л.Ф.	ул Ленина д.8	2-я категория	18	21
ИП Согомонян "Европа"	ул Красная д.1а	2-я категория	15	17,7
ИП Согомонян, "рыбная лавка"	ул. Красная, д.1б	2-я категория	16	18,6
Исаева Т.А.	ул Чайковского д.4	2-я категория	18	17,6
Исмаилов Ариф	ул Ленина д.12	2-я категория	18	20,7
Казначейство	ул Папивина д.2/1	2-я категория	18	17,1
Клинская типография	ул Ленина д.7	2-я категория	18	18,1
Колледж, лаборат.	ул Терешковой д. 64	2-я категория	16	18,6
Колледж, спорт.зал	ул Терешковой д. 64	2-я категория	16	18,8
Колледж, уч.корпус	ул Терешковой д. 64	2-я категория	16	19,2
М-н "7-й Континент"	ул Гагарина д.8	2-я категория	15	15,2
МУЗ Детская городская больница	ул Красная д.8/3	1-я категория	20	23,1

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
МУЗ Детская городская больница	ул Красная д.8/3	1-я категория	20	23,3
МУП "Элегант"	ул Гагарина д.3/2	2-я категория	18	18,1
МУП Водоканал	ул Папивина д.16	2-я категория	18	17,7
Модус "Каприз"	ул. Красная, д.1б	2-я категория	16	18,6
Налоговая инспекция	ул Гайдара д.25	2-я категория	18	21,1
ОАО "Ростелеком", стр.1	ул Ленинградская д.10/7	2-я категория	18	18,1
ОАО "Ростелеком", стр.2	ул Ленинградская д.10/7	2-я категория	18	18,1
ОАО "Сбербанк России"	ул Левонабережная улица д.1	2-я категория	18	18
ОАО Банк Москвы	ул Ленина д.14	2-я категория	18	21
ОВО отд МВД	ул Чайковского д.6	2-я категория	10	16,2
ОВО отд МВД	ул Чайковского д.6	2-я категория	18	17,7
ООО "Вико"	ул Тверской пр д.3	2-я категория	16	18,8
ООО "Компания Мир"	ул Гагарина д.31/36	2-я категория	15	15,1
ООО "Копакабана"	ул Гагарина д.6	2-я категория	18	18,1
ООО "Мадина"	ул Литейная	2-я категория	15	14,8
ООО "Макдоналдс"	ул Первомайская д.2	2-я категория	16	15,5
ООО "Пегас и К"	ул Ленина д.50а	2-я категория	18	21,1
ООО "Росгосстрах"	ул Ленина д.17	2-я категория	18	18
ООО "Собрэкс"	ул Театральная д.9	2-я категория	15	15,1
ООО Куба-Либре	ул Красная д.1а	2-я категория	16	18,9
ООО Нэт Бай Нэт Холдинг	ул Папивина д.10 стр 6	2-я категория	18	17,8
ООО Санти	ул Ленина д.9	2-я категория	15	15,1
ООО Торг-пласт	ул Ленина д.16	2-я категория	15	17,8
ООО ЭНЕРГОСТРОЙСИСТЕМЫ	ул Папивина д.18/1	2-я категория	18	17,4
ПУ №51	ул Папивина д.22	2-я категория	16	15,7
ПУ №51 (общ.)	ул Школьная д. 3/5	2-я категория	18	17,6
Папивина д.10 стр 2	Папивина д.10 стр 2	2-я категория	20	19,7
Почта России	Советская пл. д.1	2-я категория	18	17,9
Почта России (гараж)	Советская пл д.1 гараж	2-я категория	10	16,1
Почта России, вспом.пом.	Советская пл д.1 вспом помещ	2-я категория	18	17,7
Призывной пункт	ул. Гайдара, д.15	2-я категория	20	22,9
Псих. больница №13	Тверской пр д.14	2-я категория	20	23
Ресторан "Русский клуб"+Гелиос	ул. Красная, д.1б	2-я категория	18	20,5

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
Румянцев И.Б.	ул Ленина д.17а	2-я категория	16	16,1
СУД	ул Ленина д.17	2-я категория	18	17,9
Скорая помощь+гараж	ул Староямская д.3	1-я категория	16	19,3
Советская пл д.25/2	Советская пл д.25/2	2-я категория	18	21,2
Согомонян (пристройка)	ул. Красная, д.1а	2-я категория	16	17
Содействие, велосекция	ул Папивина д.4	2-я категория	18	17,8
Троицкий Собор	ул Наб Бычкова д.18	2-я категория	16	19
УВД С-Ямская, д.3а	ул Старо-Ямская д.3а	2-я категория	16	19,2
УВД Тверской пр-д, д.12	Тверской пр д.12	2-я категория	18	20,9
УНР №3	Советская пл. д.3	2-я категория	18	17,9
Феодоровская часовня	ул Папивина д.10 стр 1	2-я категория	18	17,8
Филиал РГСУ	ул Папивина д.1/20	2-я категория	16	18,9
Храм св.Тихона	ул Ленина д.33	2-я категория	16	19
Хромов А.Н., гараж		2-я категория	10	16
гр. эл. ул. Н.Бычкова, д.37,39	ул. Н.Бычкова, д.37,39	2-я категория	16	18,6
д/с "Ручеек"	ул Ленина д.21а	1-я категория	20	19,8
д/с №53, "Чебурашка"	ул Ленинградская д.10	1-я категория	20	19,9
магазин	ул. Ленина, д.20	2-я категория	18	21
пр-д Тверской, д.10	Тверской пр д.10	2-я категория	18	20,9
пр-д. Тверской, д.1/11	Тверской пр д.1	2-я категория	18	21,4
склад, Клинская типография	ул Ленина д.7 склад	2-я категория	10	16,2
ул Гагарина д.6	ул Гагарина д.6	2-я категория	18	17,5
ул Гайдара д.3/1	ул Гайдара д.3	2-я категория	18	21
ул Гайдара д.5/12 к.1	ул Гайдара д.5	2-я категория	18	21,2
ул Гайдара д.5/12к.2	ул Гайдара д.5а	2-я категория	18	21,1
ул Красная д.1/27	ул Красная д.1	2-я категория	18	21,2
ул Красная д.2/29	ул Красная д.2/29	2-я категория	18	21,2
ул Левонабережная д.11	ул Левонабережная д.11	2-я категория	18	17,5
ул Ленина д.18	ул Ленина д.18	2-я категория	18	19,6
ул Ленина д.51	ул Ленина д.51	2-я категория	18	21
ул Ленинградская д.17/3	ул Ленинградская д.17/3	2-я категория	18	17,9
ул Ленинградская д.64	ул Ленинградская д.64	2-я категория	18	21,1
ул Наб. Бычкова д.3 кор1	ул Наб. Бычкова д.3 кор1	2-я категория	18	21,2

Наименование узла	Адрес узла ввода	Категория надежности потребителя	Температура внутреннего воздуха нормативная, °С	Температура внутреннего воздуха после переключения, °С
ул Наб. Бычкова д.3 кор2	ул Наб. Бычкова д.3 кор2	2-я категория	18	21,2
ул Первомайская д.26	ул Первомайская д.26	2-я категория	18	17,9
ул Театральная д.1/3	ул Театральная д.1/3	2-я категория	18	21,3
ул Театральная д.2/5	ул Театральная д.2/5	2-я категория	18	21,3
ул. Гагарина, д.2/13	ул Гагарина д.2/13	2-я категория	18	18,1
ул. Гагарина, д.4/10	ул Гагарина д.4	2-я категория	18	18,1
ул. Гайдара, д.7/31+ВОИ	ул Гайдара д.7/31	2-я категория	18	21,2
ул. Ленинградская, д.66/6	ул Ленинградская д.66	2-я категория	18	21,5
ул. Староямская, д.2/1	1-й ямской пер д.1	2-я категория	18	21,4

Вывод: В результате электронного моделирования возможной аварийной ситуации в зоне котельной № 57, ул. Ленина подтверждена возможность переключения потребителей котельной № 57, ул. Ленина расположенной по адресу: г. Клин, ул. Ленина, 50Б на Пиковую водогрейную котельную через резервный участок тепловой сети РТП до т.А, при этом не будет допущено снижение температуры внутреннего воздуха у потребителей ниже нормативного значения.

Раздел 9. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения

9.1. Ознакомление с ПЛАС

9.1.1. ПЛАС должен быть тщательно изучен специалистами организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа:

- в экстренных оперативных службах
- в администрации ГО Клин: руководителями и специалистами, связанными с эксплуатацией системы теплоснабжения, в ЕДДС;
- в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин: руководителем, главным инженером, персоналом технических, оперативных и ремонтных служб;
- в управляющих организациях.

9.1.2. Ознакомление с ПЛАС должно быть оформлено под расписку.

9.1.3. ПЛАС должен быть находится и по возможности вывешен на видных доступных местах в организациях (учреждениях) указанных в разделе 5 настоящего документа по решению руководителя организации (учреждения), для постоянного ознакомления с ним персонала.

9.1.4. Запрещается допускать к производственной деятельности лиц организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин, не ознакомленных с ПЛАС.

9.1.5. Знание ПЛАС проверяется во время учебных тревог и учебно-тренировочных занятий, проводимых совместно (раздельно) администрацией и организациями, функционирующими в системах теплоснабжения ГО Клин. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий.

9.1.6. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок ПЛАС несут заместитель Главы муниципального округа Истра, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства и главные инженеры теплоснабжающих (теплосетевых) организаций ГО Клин.

9.2. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

9.2.1. Формами, необходимыми для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения ГО Клин являются:

- настоящий ПЛАС;
- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;
- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п. организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего ПЛАС;
- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин представлен в таблице 9.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.41 – Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций, функционирующих в системах теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание документа
1	Оперативный журнал	Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима. Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре
2	Список ремонтного и руководящего персонала	Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала теплоснабжающей (теплосетевой) организации
3	Список телефонов городских организаций	Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций
4	Суточная ведомость теплосети	Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки
5	Оперативная схема тепловых сетей	Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени
6	Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру	Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети)
7	Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы	Регистрация заявок на вывод оборудования из работы поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети или ТЭЦ, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу
8	Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ
9	Бланк переключений	Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении
10	Журнал регистрации параметров в контрольных точках	Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей
11	Журнал анализов сетевой и подпиточной воды	Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата
12	Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок	Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление
13	Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей	Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание документа
14	Журнал дефектов	Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка
15	Книга жалоб абонентов	Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах
16	График работы дежурного персонала	Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей
17	Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов
18	Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью	Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилии, инициалов
19	Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях	Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилии, инициалов
20	Положение о диспетчерском пункте тепловых сетей	Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерского пункта с другими подразделениями предприятия теплосети
21	Положение (должностная инструкция)	Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места)
22	Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места
23	Инструкции по эксплуатации оборудования (систем, сооружений)	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом организации, включая вопросы безопасности
24	Журнал заявок на приемку оборудования	Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования
25	График текущего ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
26	График капитального ремонта тепловых сетей	Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ
27	График режима работы тепловых сетей (по каждому району на отопительный и летний период)	Графики: пьезометрический, теплоносителя, отпуска тепла
28	Карта уставок технологических защит	Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени
29	Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района теплосети)	Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района)
30	Схема тепловых сетей	Схема тепловых сетей района (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры
31	Тепловая схема источника тепла	Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла
32	Схема трубопроводов источника тепла	Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды
33	Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции)	Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов

№ п/п	Наименование документа	Краткое содержание документа
34	Планшетная схема на отдельный участок	Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения, и этажности зданий
35	Принципиальная схема магистральных сетей	Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений
36	Расчетная схема тепловых сетей	Без масштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка
37	Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей	Результаты расчета потерь напора и величин, располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети
38	Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. Перечень утверждается главным инженером организации
39	Наряд-допуск	Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы

9.2.2. Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный ПЛАС

при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

9.2.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплоснабжения зданий и последующего их заполнения и включением их в работу при разработанных вариантах аварийных режимов. Должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и нерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

9.2.4. Теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 01 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

Раздел 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения

10.1. Общие сведения

10.1.1. Настоящий раздел с контактными данными ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории ГО Клин сформирован по состоянию на дату разработки документа и подлежит ежегодной корректировке указанных сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПЛАС, с учетом произошедших изменений.

10.2. Сведения об ответственных лицах

10.2.1. Перечень ответственных лиц администрации ГО Клин связанных с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице 10.2.1.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.42 – Перечень ответственных лиц администрации ГО Клин, связанных с функционированием систем теплоснабжения

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
Администрация ГО Клин, адрес места расположения 141600, Московская область, г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 68-А			
1.	Власов В.И.	врип Главы ГО Клин	8 (496) 243-87-96
2.	Эбингер О.Е.	Заместитель Главы ГО Клин ответственный за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства	9 (496) 242-62-66
3.	Белехова М.М.	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации ГО Клин	7 (496) 242-87-75
4.	Марфина О.М.	Начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства администрации ГО Клин	8 (496) 242-87-75
5.	-	Сектор по работе с управляющими компаниями и ресурсоснабжающими организациями в сфере ЖКХ	8 (496) 242-68-81
6.	Столяров Д.А.	Специалист подразделения Администрации ГО Клин, курирующий вопросы жилищно-коммунального хозяйства	8 (496) 242-87-75

10.2.2. Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных служб мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин представлен в таблице 10.2.2.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.43 – Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных служб мониторинга технологических нарушений, в т.ч в системах теплоснабжения ГО Клин, координацию мер по их устранению

№ п/п	Наименование службы, адрес места расположения	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1	Центр управления регионом Московской области (ЦУР), г. Красногорск, б-р Строителей, д. 7	Оператор	8 (498) 602-83-23, доб. 45-866
2	Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Московской области (САЦ), г. Красногорск, б-р Строителей, д. 4, стр. 1	Дежурный	8 (498) 602-01-40 (по вопросам теплоснабжения) 8 (498) 602-31-65 (по вопросам электро- и газоснабжения)
3	Муниципальный Центр управления регионом Московской области (ЦУР), г. Клин, ул. К.Маркса, д. 68а	Дежурный	8 (496) 242-11-34
4	Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС) муниципального округа Истра, г. Истра, ул. Ленина, д. 81	Оператор	8 (498) 319-69-82 8 (495) 994-38-98 8 (916) 627-12-14

10.2.3. Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных экстренных оперативных служб, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин представлен в таблице 10.2.3.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.44 – Перечень ответственных лиц региональных и муниципальных экстренных оперативных служб, связанных с функционированием систем теплоснабжения ГО Клин

№ п/п	Наименование службы, адрес места расположения	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1.	Единые номера вызова экстренных оперативных служб	Оператор системы	112 (Единый номер экстренных служб) 101 (противопожарная и спасательная служба) 102 (полиция) 103 (скорая медицинская помощь) 104 (газовая аварийная служба)

№ п/п	Наименование службы, адрес места расположения	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
	<i>Специализированные оперативные подразделения ГУ МЧС России по Московской области и ГКУ МО «Мособлпожспас»</i>		
2.	37 СПСЧ 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области, г. Клин, ул. Московская, д.33	Оперативный дежурный	8 (496) 243-45-96
3.	65 ПСЧ 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области, г. Клин, Ленинградское ш., д.88	Оперативный дежурный	8 (496) 245-59-80
4	Специализированная пожарно-спасательная часть -3 Специального отдела №6 ФГКУ «СУ ФПС №3 МЧС России», пос. Нарынка, территория Технологического центра «Нудоль, участок 1», п. Нарынка, Лесное шоссе, д. 1	Оперативный дежурный	8 (496) 246-92-01
5	ПСЧ-221 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пгт Решетниково, ул. Парковая, д. 9	Оперативный дежурный	8 (496) 246-01-35
6	ПСЧ-225 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", пос. Zubovo, ул. Первомайская, д.10, корп. 1	Оперативный дежурный	8 (496) 245-36-60
7	ОП ПСЧ-225 ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", д. Слобода, ул. Центральная, д. 24	Оперативный дежурный	8 (496) 246-36-28
8	ПСЧ-313 (с) ТУ 4 ГКУ МО "Мособлпожспас", г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 3	Оперативный дежурный	8 (496) 246-20-01
9	ПСП ПСЧ-313(с) Волоколамского ТУСиС ГКУ МО «Мособлпожспас», г. Клин, Ленинградское ш., д. 82	Оперативный дежурный	8 (496) 245-57-92 8 (903) 003-46-65
	<i>Органы правопорядка МВД России и Росгвардии</i>		
10.	ОМВД России по городскому округу Клин, г. Клин, ул. Новоямская, 27	Оперативный дежурный по ОМВД	8 (496) 245-84-18
11	Главное управление Росгвардии по Московской области, г. Реутов, пр-д Братьев Фоминых, д. 5	Оперативный дежурный дежурной части	8 (495) 528-74-19
	<i>Службы скорой медицинской помощи</i>		
12	Клинская подстанция скорой медицинской помощи (подстанция №30) Региональное объединение №3 ГБУЗ МО «МОССМП», г. Клин, ул. Староямская, д. 3	Диспетчер Дежурный	8 (495) 561-30-13 8 (496) 245-81-49 8 (496) 242-59-36
	<i>Аварийно-восстановительная служба Московской области (в ведомственном подчинении Минэнерго Московской области)</i>		
13	ГКУ Московской области «Московская областная специализированная аварийно-восстановительная служба» (ГКУ МО «МОС АВС»), г. Орехово-Зуево, ул. Северная, д. 59	Дежурная служба	8 (496) 425-10-35 8 (496) 425-10-42

10.2.4. Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории ГО Клин, представлен в таблице 10.2.4.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.45 – Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории ГО Клин

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО», г. Клин, Ленинградское шоссе, д.8		
1	Шведюк Л.В.	Директор	8 (926) 377-27-00
2	Антонов А.В.	Заместитель директора	8 (958) 522-53-01 8 (925) 463-03-94
3	Кудинов И.Л.	Главный инженер	8 (958) 522-53-02 8 (965) 407-55-75
4	Шестериков Д.Ю.	Заместитель главного инженера	8 (958) 522-53-04
5	Кашкин А.Г.	Начальник района теплоснабжения №1	8 (958) 522-53-34
6	Золотухин С.Н.	Начальник района теплоснабжения №2	8 (958) 522-53-40
7	Кокарева С.А.	Начальник диспетчерской службы	8 (958) 522-53-30
8	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Дежурный диспетчер	8 (496) 242-35-44 8 (926)-367-05-48
2	МУП «Клинтеплосеть», г. Клин, Ленинградское ш., км 88-й, стр. 18Б		
1.	Ведяшкин И.В.	Директор	8 (963) 770-48-15 8 (905) 721-98-63
2.	Попов Р.В.	Главный инженер	8 (985) 246-55-44
3.	Радченко М.Ю.	Начальник котельной	8 (963) 770-31-71
4.	Производственно-технический отдел	Специалисты	8 (963) 770-48-15
5.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Начальник смены	8 (963) 770-24-57
3	ТСЖ Ленина, 45/20, г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20		
1.	Коханов М.В.	Директор	8 (496) 247-35-15 8 (903) 792-86-25
2.	Прасолов Н.Ю.	Главный инженер	8 (926) 291-01-38
3.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	по договору АСФ № 126-23 от 16.11.2023 с ПАСФ ООО «Пожарно-спасательная служба» Тверское производственное подразделение)	8 (482) 273-80-62
4	ТСН «Бородинский сад», г. Клин, Бородинский пр-д, д. 17А		
1.	Петров В.П.	Директор	8 (916) 584-57-51
2.	Фатеев М.И.	Инженер	8 (903) 014-86-78
3.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	по договору №01/07/2022 от 01.07.2022 с ООО «Теплогазсервис-Клин»	8 (495) 510-49-97 8 (926) 961-12-75
5	ЦСГ "Чайковский", д. Тиликтино		
1.	Поправкин Д.В.	Директор	8 (916) 442-42-09
2.	Бицура В.А.	Проректор по безопасности	(495) 255-67-67
3.	Пискунов И.В.	Главный инженер	8 (985) 991-14-56
4.	Симонов А.К.	Дежурный диспетчер	8 (965) 363-13-27
5.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	по договору № 563-07/24-ГК от 02.08.2024 с ООО Межрегиональный центр метрологии и испытаний «ЭНЕРГОТЕСТ»	8 (910) 719-14-24
6	ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»		
1.	Сафиуллин Н.Ф.	Директор	8 (916) 692-33-58
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	по договору №14-224Н от 01.07.2007 с АО «Мособлгаз»	8 (495) 122-40-04

10.2.5. Перечень ответственных лиц электросетевых организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин представлен в таблице 10.2.5.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.46 – Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1	ПАО «Россети Московский регион», г. Москва, Москва г, ул. Вавилова, д. 7Б		
1.	Пятигор А.М.	Генеральный директор	8 (495) 662-40-70 8 (800) 220-02-20
2.	Гвоздев Д.Б.	Главный инженер	8 (495) 662-40-70
3.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (495) 363-40-70
	Северные электрические сети - филиал ПАО «Россети Московский регион», г. Москва, ул. Руставели, д.2		
4	Александров И.А.	И.о. Директора	8-499-608-97-73
	Клинский РЭС Северные электрические сети - филиал ПАО «Россети Московский регион», г. Клин, ул. Чайковского, д. 85		
5	Трофимчук П.А.	Начальник	8 (496) 242-58-71 8 (496) 249-80-24
	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (496) 245-84-51
2	АО «Мособлэнерго», 26 км автодороги «Балтия», Бизнес-Центр «RigaLand», строение 5, подъезд 3		
1.	Бойко В.А.	Генеральный директор	8 (495) 785-00-00
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (495) 995-00-99
	Красногорский филиал АО «Мособлэнерго», г. Красногорск, ул. Коммунальный квартал, д.1		
3.	Толстов Р.И.	Директор	8 (495) 562-32-53 8 (495) 562-00-56
4	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (915) 335-39-94
	Клинское производственное отделение Красногорского филиала АО «Мособлэнерго», г. Клин, ул. Транспортная, 6		
5	Агасян Р.В.	Начальник	8 (496) 245-80-24
6	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (496) 242-55-13
3	АО «Оборонэнерго», г. Москва, пр-кт Мира, д. 105 стр. 1		
1.	Литвинов О.А.	Генеральный директор	8 (495) 532-13-06 доб. 1001
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (800) 222-32-20
	Филиал «Центральный» АО «Оборонэнерго», г. Москва, Большая Оленья ул., д. 15, стр. 4		
3.	Пухов А.Н.	Директор	8 (495) 626-29-90
	Солнечногорское отделение Филиала «Центральный» АО «Оборонэнерго», г. Солнечногорск, ул. Военный Городок		
4	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (495) 626-28-14
4	ООО "Компания ТехноСтройОлимп", г. Москва, Цветной б-р, д.30, стр. 1		
1.	Поставничева И.В.	Генеральный директор	8 (495) 431-10-26
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (495) 431-10-26
5	ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»		
1.	Сафиуллин Н.Ф.	Директор	8 (916) 692-33-58
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	связь через директора	8 (916) 692-33-58
6	ЦСГ "Чайковский", д. Тиликтино		
1.	Поправкин Д.В.	Директор	8 (916) 442-42-09
2.	Бицура В.А.	Проректор по безопасности	8 (495) 255-67-67
3.	Пискунов И.В.	Главный инженер	8 (985) 991-14-56
4.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Дежурный диспетчер	8 (965) 363-13-27
7	ИП Киселев С.Н., г. Клин, ул. Дзержинского, д.14		
1.	Киселев С.Н.	Индивидуальный предприниматель	8 (496) 249-79-56
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Дежурный диспетчер	8 (496) 249-79-56

10.2.6. Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин представлен в таблице 10.2.6.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.47 – Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1	ЗАО «Водоканал», г. Клин, Ленинградское ш., д.53А		
1	Кядиков Э.М.	Генеральный директор	8-903-566-75-40
2	Ляханов В.Н.	Главный инженер	8-903-566-72-68
4	Галкин О.Ю.	Начальник отдела по эксплуатации сетей водопровода	8-926-273-39-94
5	Яшин М.В.	Начальник отдела по эксплуатации водозаборных сооружений	8-903-005-40-39
6	Калинин В.В.	Начальник АДС	8-9032-566-71-61
7	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (496) 242-42-77 8 (903) 566-74-35 8 (903) 170-28-78
2	ЦСГ "Чайковский", д. Тиликтино		
1.	Поправкин Д.В.	Директор	8 (916) 442-42-09
2.	Пискунов И.В.	Главный инженер	8 (985) 991-14-56
3	Симонов А.К.	Дежурный диспетчер	8 (965) 363-13-27
4	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (965) 363-13-27
3	Октябрьская дирекция по тепловодоснабжению ОАО "РЖД", г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 37, литер А		
.1	Извсков Р.В.	Начальник дирекции	8 (812) 436-62-48
2.	Беликов Е.В.	Главный инженер	8 (812) 457-75-48
	Московский территориальный участок Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению, г. Москва, ул. Деповская, д. 3		
.1	Гетманович Я.В.	Начальник	8 (499) 260-95-63
	Клинский производственный участок Московского территориального участка Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению (ДТВу-1окт), г. Клин, ул. Трудовая, д. 14		
1.	Утегенов М.О.	Мастер	8 (926) 335-51-44
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	связь через мастера участка	8 (926) 335-51-44
4	ГАСУСО МО "Добрый дом "Солнечногорский", д. Акатово, территория "Добрый дом", д.1		
1.	Рогачев А.И.	Заместитель директора	8 (916) 037-24-93
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	связь через заместителя директора (круглосуточно) заведующего отделением (в рабочее время)	8 (916) 037-24-93 8 (495) 596-13-66
5	ПК ВиК "Водоканал", г. Клин, 88км Ленинградского шоссе, стр. 4б		
1.	Гадецкий Ю.А.	Директор	8 (991) 776-77-50
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Оперативный дежурный	8 (963) 770-97-25
6	ООО "Дом отдыха «Высокое», пос. д/о «Высокое»		
1.	Сафиуллин Н.Ф.	Директор	8 (916) 692-33-58
2.	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	связь через директора	8 (916) 692-33-58

10.2.7. Перечень ответственных лиц по подразделениям АО «Мособлгаз» (газораспределительная организация), связанного с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин представлен в таблице 10.2.7.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.48 – Перечень ответственных лиц по подразделениям АО «Мособлгаз» (газораспределительная организация), связанного с функционированием систем теплоснабжения на территории ГО Клин

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
АО «Мособлгаз»: д. Раздоры, 1-й км Рублево-Успенского шоссе, д. 1, корп. Б			
1.	Баранов И.А.	Генеральный директор	8 (495) 122-40-04
2.	Иваньков В.И.	Главный инженер	8 (495) 122-40-04
3	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (495) 122-40-04
филиал АО «Мособлгаз» «Северо-Запад»: г. Красногорск, ул. Заводская, д. 26, корп. 1			
4	Чулкин Ю.А.	Директор филиала	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
5	Домбровский С. В.	Первый заместитель директора филиала	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
6	Щербаков Д.С.	Заместитель директора филиала	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
7	Абрамычев С.В.	Заместитель директора – главный инженер	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
8	Купреенков К.В.	Заместитель главного инженера - начальник отдела по эксплуатации сетей газораспределения	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
9	Панфилова Н.В.	Начальник технического отдела	8 (498) 569-03-04 доб. 07200,07302
Клинский РЭС филиала АО «Мособлгаз» «Северо-Запад»: Московская обл., г. Клин, Волоколамское ш., д. 28			
10	Лужнов О.Н.	Начальник Клинской РЭС	8 (495) 122-40-04
11	Аварийно-ремонтная служба (АРС)	ремонтная бригада	8 (496) 245-85-72
12	Аварийно-диспетчерская служба (АДС)	Оперативный дежурный	8 (496) 242-70-89

10.2.8. Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории ГО Клин представлен в таблице 10.2.8

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.49 – Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории ГО Клин

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
ЖСК "Алмаз", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Набережная Бычкова, д.5			
1.	Белов А.А.	Директор	8 (916) 644-33-67
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 644-33-67
ЖСК "Буревестник", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 62, корп. 3			
1.	Петров Д.Б.	Директор	8 (963) 771-14-18
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (926) 612-16-54
ЖСК "Весна", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Клинская, д. 4, корп. 4			
1.	Коркишко В.И.	Директор	8 (903) 180-53-11
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 242-03-39
ЖСК "Восток", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 36/95			
1	Лобанова Н.В.	Директор	8 (915) 168-41-21
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 243-18-96
ЖСК "Восход", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 102			
1.	Цимбалюк О.А.	Директор	8 (926) 579-24-07 8 (977) 639-55-65
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (977) 639-55-65
ЖСК "Высота", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 85			
1	Шишина Т.П.	Директор	8 (965) 157-97-16
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (965) 157-97-16
ЖСК "Заря", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 25			
1.	Горянская Л.И.	Директор	8 (915) 247-49-59
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (915) 247-49-59
ЖСК "Заря-2", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 59/71			

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1.	Власова М.А.	Директор	8 (916) 665-37-32
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (903) 578-92-02
9	ЖСК "Космос", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 34		
1.	Чуркина В.А.	Директор	8 (905) 751-47-52
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 243-25-69
10	ЖСК "Мир", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 51/2		
1.	Хализова Е.В.	Директор	8 (917) 567-49-42
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (917) 567-49-42
11	ЖСК "Надежда", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. 2-я Овражная, д. 6		
1.	Орехова Н.А.	Директор	8 (977) 270-77-26
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (977) 270-77-26
12	ЖСК "Планета", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 62, корп. 2		
1.	Бредихина С.В.	Директор	8 (903) 778-10-15
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (903) 778-10-15
13	ЖСК "Радуга", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Большая Октябрьская, д. 26		
1.	Евдокимова О.Н.	Директор	8 (985) 253-46-68
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 243-62-38
14	ЖСК "Спутник", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 89д		
1.	Лаврентьева В.А.	Директор	8 (916) 350-93-10
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 350-93-10
15	ЖСК «Строитель-2», адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 26, кв 31		
1.	Яковлева Е.В.	Директор	8 (966) 365-75-57 8 (903) 613-93-82 8 (926) 394-88-14
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (926) 282-19-08
16	ЖСК "Химик", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Гагарина, д. 53		
1.	Бочек И.Г.	Директор	8 (962) 980-57-58
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (903) 596-14-00
17	ЖСК "Чайка", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 6		
1.	Лобанова Н.В.	Директор	8 (915) 168-41-21
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 242-03-98
18	ОАО "РЖД", адрес места расположения: Московская обл., г., ул., д		
1.	Закваскин И.В.	Директор	8 (905) 562-62-10
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (905) 562-62-10
19	ООО "Городок Клин-5", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Инженерная, д. 181		
1.	Катаев А.С.	Директор	8 (496) 249-06-01
2.	Федоров А.А.	Главный инженер	8 (903) 503-53-31
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (964) 780-72-44 8 (496) 247-58-30
20	ООО "ЖК", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Спортивная, д. 3А		
1.	Грязнов В.В.	Директор	8 (496) 242-71-72
2.	Постнов А.А.	Главный инженер	8 (903) 171-01-76
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 247-58-30
21	ООО "ЖЭУ УКС-4", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 66А		
1.	Лапин Ю.А.	Директор	8 (965) 368-36-29
2.	Гнедчик С.В.	Главный инженер	8 (909) 681-74-00
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (965) 368-36-29
22	ООО "ЖЭУ-7 Клин", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Спортивная, д. 3А		
1.	Левченко А.В.	Директор	8 (926) 835-33-03
2.	Седов И.И.	Главный инженер	8 (915) 033-71-16
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 247-58-30
23	ООО УК "Универсал Клин", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22, кв 106		
1.	Балановский С.П.	Директор	8 (926) 360-77-67
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (929) 652-52-35
24	ООО "Клинская Теплосеть", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 66/6		

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
1.	Нагорный С.С.	Директор	8 (496) 242-07-22 8 (968) 466-46-46
2.	Долгашев М.Н.	Главный инженер	8 (903) 155-92-77
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (926) 367-05-48
25	ООО "Коммунальщик", адрес места расположения: Московская обл., г. Высоковск, ул. Советская, д. 25		
1.	Кулагин Ю.М.	Директор	8 (903) 198-39-04
2.	Алексеев А.А.	Главный инженер	8 (963) 771-31-58
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 246-25-48
26	ООО "Спецмонтажпроект", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, п. Майданово, д. 2, корп. 2		
1.	Давыдович А.М.	Директор	8 (499) 290-51-41
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 246-24-76
27	ООО "УК Олимп", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. 60 лет Октября, д. 7/1		
1.	Шейн А.А.	Директор	8 (926) 919-49-91 8 (905) 505-04-89
2.	Цаплин А.В.	Главный инженер	8 (916) 547-52-17
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 247-58-30
28	ООО УК "Клин-сервис", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Чайковского, д. 103		
1.	Тихонов А.А.	Директор	8 (905) 771-45-94
2.	Шинкаренко Д.В.	Главный инженер	8 (903) 140-16-89
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (929) 580-79-29
29	ТСН "Дзержинского", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 22		
1.	Балановский С.П.	Директор	8 (926) 360-77-67
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (929) 652-52-35
30	ТСН "Бородинский Сад", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 17А		
1.	Петров В.П.	Директор	8 (916) 527-08-64
2.	Фатеев М.И.	Инженер	8 (903) 014-86-78
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 527-08-64
31	ТСЖ "Березка", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 13		
1.	Филонов А.М.	Директор	8 (916) 086-53-77 8 (926) 855-17-91
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 086-53-77
32	ТСЖ "Вымпел", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Бородинский, д. 32		
1.	Лобанова Н.В.	Директор	8 (915) 168-41-21
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (915) 168-41-21
33	ТСЖ "Ленина 45/20", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д. 45/20		
1.	Коханов М.В.	Директор	8 (496) 247-35-15 8 (903) 792-86-25
2.	Прасолов Н.Ю.	Главный инженер	8 (926) 291-01-38
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 247-35-10
34	ТСЖ "Октябрь", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 80		
1.	Лаврентьева В.А.	Директор	8 (916) 350-93-10
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 350-93-10
35	ТСЖ "Перспектива", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 81		
1.	Коломиец Д.А.	Директор	8 (903) 682-02-72
2.	Фатеев М.И.	Главный инженер	9 (903) 014-86-78
3.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (903) 014-86-78
36	ТСЖ "Престиж", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Мира, д. 60		
1.	Бухаровский Д.Н.	Директор	8 (916) 190-94-44
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 247-58-30
37	ТСЖ "Приборист", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, пр-д Танеева, д. 11		
1.	Астафьева И.А.	Директор	8 (963) 991-01-02
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (496) 242-87-76
38	ТСЖ "Рассвет", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 37		
1.	Куплянкина В.А.	Директор	8 (915) 219-80-38
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (915) 219-80-38

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Контактный номер телефона ответственного лица
39	ТСЖ "Южный", адрес места расположения: Московская обл., г. Клин, ул. Ленинградская, д. 12к2		
1.	Костин А.Г.	Директор	8 (916) 855-42-44
2.	Аварийно-диспетчерская служба	Дежурный диспетчер	8 (916) 855-42-44
40	ЦСГ "Чайковский", адрес места расположения: Московская обл., д. Тиликтино		
1.	Поправкин Д.В.	Директор	8 (916) 442-42-09
2.	Пискунов И.В.	Главный инженер	8 (985) 991-14-56
3.	Симонов А.К.	Дежурный диспетчер	8 (965) 363-13-27
41	Непосредственное управление МКД Московская обл., д. Борки, д.12		
1.	Ахмедов Н.Х.	ответственное лицо	8 (964) 588-10-20
42	Непосредственное управление МКД Московская обл., п. Zubovo, ул. Школьная, д.3		
1.	Лошкарева Н.И.	ответственное лицо	8 (963) 976-74-12
43	Непосредственное управление МКД Московская обл., п. Нудоль, ул. Лесная 1-я, д.9		
1.	Капустина О.С.	ответственное лицо	8 (925) 338 89-37
44	Непосредственное управление МКД Московская обл., г. Высоковск, ул. Центральная усадьба, д.2		
1.	Сеюткина С.Р.	ответственное лицо	8 (901) 789-23-77

10.2.9. Перечень СЗО на территории ГО Клин с указанием организаций, обеспечивающих теплоснабжение здания, и телефонов их аварийно-диспетчерских служб представлен в таблице 10.2.9.

Таблица Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден.50 – Перечень СЗО на территории ГО Клин, с указанием организаций, обеспечивающих теплоснабжение здания и телефонов их аварийно-диспетчерских служб

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
1	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Нудольская врачебная амбулатория (общее отделение), п. Нудоль, ул. Советская, д. 15	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
2	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Приемно-административный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2, к.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
3	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Патологоанатомический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.10	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
4	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Терапевтический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
5	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хирургический корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
6	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 1, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.6	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
7	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Операционный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.7	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
8	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Пищеблок, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.8	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
9	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хозяйственный корпус, г. Клин, ул. Победы, вл. 2 к.9	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
10	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 3, г. Клин, Ленинградское ш., д. 2	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» 8 (963) 770-24-57

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
11	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 4, г. Высоковск, ул. Владыкина, д. 13	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
12	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Детская городская больница г. Клин, ул. Красная, д. 8/1, стр.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
13	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Детская поликлиника, г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 66	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
14	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Инфекционное отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
15	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Кабинет врача ОП, с. Воздвиженское, стр.21	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
16	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Поликлиника № 2, г. Клин, Бородинский пр., д. 27	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
17	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Родильный дом, г. Клин, Спортивная ул., д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
18	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Нудольская врачебная амбулатория, п. Нудоль, ул. Советская, д. 15, стр.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
19	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Зубовская врачебная амбулатория, п. Зубово, ул. Первомайская, д. 22	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
20	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Решетниковская врачебная амбулатория, п. Решетниково, ул. Центральная, д. 20	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
21	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», ФАП, д. Елгозино, ул. 1-я Владимировка, д. 103	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
22	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», ФАП, д. Щеткино, д. 22А (в жилом доме)	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
23	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», ФАП, п. Шевляково, д. 20 А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
24	ГБУЗ Московской области «Клинская больница», Хирургическое отделение, г. Высоковск, ул. Ленина, д. 9, стр.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
25	«Клинский филиал ГБУЗ Московской области «Московский областной клинический кожно-венерологический диспансер», г. Клин, ул. Лысенко, д. 18, к. 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
26	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
27	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
28	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
29	ГБУЗ МО «МОКНД», г. Клин, мкр. Майданово, д. 31, стр.4	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
30	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», г. Клин, Тверской пр., д. 14/62	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
31	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
32	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», д. Аксеново, д. 1А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
33	ГБУЗ МО «Психиатрическая больница № 4», мкр. Майданово, д. 8А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
34	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Слобода, ул. Центральная, д. 18	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
35	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Слобода, ул. Центральная, д. 20	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
36	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Шевляково, д. 21	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
37	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Шевляково, д. 22	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
38	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Струбково, ул. Центральная, д. 6	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
39	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Струбково, ул. Центральная, д. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
40	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Новошапово, ул. Центральная, д. 59	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
41	«МОУ СОШ «Имена Победы», д. Новошапово, ул. Центральная, д. 61	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
42	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Чайковского, д. 16	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
43	«МОУ СОШ «Имена Победы», п. Чайковского, д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
44	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Первомайская, д. 2А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
45	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 4А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
46	«МОУ СОШ «Содружество», д. Елгозино, д. 48	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
47	«МОУ СОШ «Содружество», с. Воздвиженское, д. 16	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
48	«МОУ СОШ «Содружество», с. Петровское, ул. Центральная, д. 26	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
49	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Большевистская, д. 9А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
50	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, ул. Текстильная, д. 7А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
51	«МОУ СОШ «Содружество», г. Высоковск, Первомайский пр., д. 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
52	«МОУ СОШ «Содружество», с. Воздвиженское, д. 18	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
53	«МОУ СОШ «Содружество», с. Петровское, ул. Центральная, д. 5	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
54	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Клинская, д. 40	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
55	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Клинская, д. 42	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926)367-05-48
56	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленина, д. 18	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
57	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленина, д. 21А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
58	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.Н. Татищева», г. Клин, ул. Ленинградская, д. 10А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
59	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 28	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
60	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 76А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
61	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
62	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 12А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
63	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. К.Д. Ушинского», г. Клин, Бородинский пр., д. 9	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
64	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 5А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
65	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодельная, д. 11А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
66	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, Талицкий пр., д. 49	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
67	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», в/г Клин-9, д. 31А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
68	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодельная, д. 2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
69	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Самодельная, д. 2А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
70	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Мечникова, д. 1А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
71	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, Талицкий пр., д. 47	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
72	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», в/г Клин-9, д. 1А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
73	«МОУ ГИМНАЗИЯ им. В.И. ТАНЕЕВА», г. Клин, ул. Чайковского, 64А, к.2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
74	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Гагарина, д. 35А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
75	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Менделеева, д. 3	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
76	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, Центральная ул., 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
77	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, мкр. Майданово, д. 9А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
78	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Гагарина, д. 39/2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
79	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, Бородинский пр., д. 23	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
80	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. Дзержинского, д. 11	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
81	«МОУ ЛИЦЕЙ им. Д.И. Менделеева», г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 19А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
82	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 96А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
83	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. 60 лет Комсомола, д. 10	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
84	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Трудовая, д. 18	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
85	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Московская, д. 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
86	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Карла Маркса, д. 90А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
87	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 6	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
88	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Льва Толстого, д. 9А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
89	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. Московская, д. 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
90	«МОУ СОШ им. Маргариты Калининой», г. Клин, ул. 50 лет Октября, д. 13А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
91	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Кузнецово, д. 11	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
92	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Малеевка, ул. Центральная усадьба, д. 14	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
93	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Решоткино (г. Клин), 56	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
94	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Малеевка (г. Клин), Центральная усадьба ул., 16	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
95	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», д. Решоткино, д. 55	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
96	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нарынка, ул. Королева, д. 6А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
97	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нарынка, ул. Молодежная, д. 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
98	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нудоль, ул. Советская, д. 25	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
99	«МОУ СОШ «РАЗВИТИЕ», п. Нудоль, ул. Советская, д. 38	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
100	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», р.п. Решетниково, ул. Молодежная, д. 10	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
101	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 20	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
102	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 14	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
103	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», с. Спас-Заулок, ул. Центральная, д. 19	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
104	«МОУ ШКОЛА «Планета детства», г. Клин, пр. Танеева, д. 4	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
105	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, Заречный пер., д. 1А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
106	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 63А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
107	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 63	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
108	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мечникова, д.9А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
109	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Ломоносова, д. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
110	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мира, д. 42А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
111	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Мира, д. 8	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
112	«МОУ ЦЕНТР ДЕТСТВА «ЖЕМЧУЖИНКА», г. Клин, ул. Чайковского, д. 64, к.3	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
113	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Мичурина, д. 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
114	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Мичурина, д. 1, к.1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
115	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Молодежная, д. 6А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
116	«МОУ СОШ им. В.В. Таллалихина», г. Клин, ул. Чернышевского, д. 5	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
117	ГБСУСО МО «Пансионат «Клинский», г. Клин, ул. Спортивная, д. 7	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
118	МАУ ГО Клин «Оздоровительный центр «ГОРИЗОНТ», с. Спас-Заулок, ул. Зеленая, д. 1	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

№ п/п	Наименование, адрес (населенный пункт, улица, номер дома), учреждение (организация), занимающая здание	Наименование организации, эксплуатирующей источник тепловой энергии, ЦТП, НС/тепловые сети, телефон аварийно-диспетчерской службы организации
119	МБУ СШОР «КЛИН СПОРТИВНЫЙ», г. Клин, Бородинский пр., д. 29	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
120	МУ СК «КЛИНСКИЙ», г. Клин, ул. Клинская, д. 44	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926)367-05-48
121	МУ СК «КЛИНСКИЙ», г. Высоковск, ул. Владыкина, д. 19	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
122	Центральная детская библиотека им А.П. Гайдара, г. Клин, ул. Ленина, д. 20	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
123	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Подразделение № 4, г.Клин, Ленинградское ш., д. 19	МУП «КЛИНТЕПЛОСЕТЬ» 8 (963) 770-24-57
124	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 3, г. Клин, ул. Овражная, д. 2А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
125	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 6, г. Клин, ул. Папивина, д. 22/2	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
126	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № № 5, г. Клин, ул. Первомайская, д. 64	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
127	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье», Учебный корпус № 10, р.п. Решетниково, ул. Центральная, д. 12	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
128	«МАОУ ДО «КЛИНСКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ им. П.И.ЧАЙКОВСКОГО», г. Клин, ул. Захватаева, д. 9А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
129	«МАОУ ДО «КЛИНСКАЯ ДЕТСКАЯ ШКОЛА ИСКУССТВ им. П.И.ЧАЙКОВСКОГО» г. Высоковск, Ленина ул., д. 9Д	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
130	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Водолечебница, д. Акатово, д. 28А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
131	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Березка», д. Акатово, д. 28А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
132	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Маяк», д. Акатово, д. 28А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
133	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Спальный корпус «Теремок», д. Акатово, д. 28А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
134	ГАСУСО МО «Добрый дом «Солнечногорский», Столовая-клуб, д. Акатово, д. 28А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48
135	«МОБУ Бирёвская Начальная Школа - Детский Сад» д. Бирево, д. 70А	ООО «Газпром теплоэнерго МО» 8 (496) 242-35-44 8 (926) 367-05-48

Раздел 11. Изменения, внесенные в «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в ГО Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций. Актуализация на 2026 год)», по замечаниям согласующих органов

11.1. Министерство энергетики Московской области.

- не выдавались

11.2. Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области.

- не выдавались

11.3. Главное Управление гражданской защиты Московской области.

- не выдавались



МЭЭД

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1-й км Рублёво-Успенского шоссе, дом 1, корпус А,
деревня Раздоры, Одинцовский городской округ,
Московская область, 143082

тел. (498) 602-30-30
факс (498) 602-31-10
e-mail: minenergomo@mosreg.ru

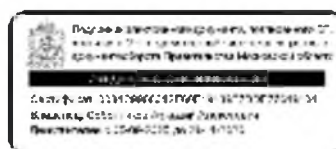
12.02.2026

26Исх-898/26-05

Администрация городского округа
Клин Московской области

Министерство энергетики Московской области рассмотрело проект Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городском округе Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций), представленный письмом от 09.02.2026 № 119Исх/1480, и согласовывает указанный проект без замечаний.

Заместитель министра



А.А. Собенников

А.В. Рожков,
8 (498) 602-30-30, доб.: 55313



МСЭД

**МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел. (498) 602-01-31
факс (498) 602-01-32
e-mail: mingkh@mosreg.ru

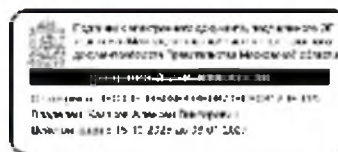
13.02.2026

12Иск-696/04.03.

Администрация городского округа
Клин Московской области

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Московской области по результатам рассмотрения Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в городском округе Клин Московской области (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (актуализация на 2026 год), направленного от 09.02.2026 № 119Иск/1482 (далее – ПЛАС), сообщает о согласовании ПЛАС.

Первый заместитель министра



А.В. Казаков

Медведев М.О.
+7 (498) 602-01-31 доб. 55-830



МБЭД

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск,
Московская область, 143407

тел. (498) 602-27-77
e-mail: gugz@mosreg.ru

10.02.2026

34Исх-199

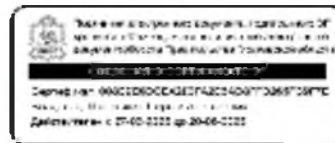
Заместителю главы
городского округа Клин
Московской области

О.Е. Эбингер

Уважаемая Ольга Евгеньевна!

Главное управление гражданской защиты Московской области рассмотрело в части касающейся актуализированный ПЛАС городского округа Клин и согласовывает его в представленной редакции.

Первый заместитель руководителя
Главного управления



С.А. Полетыкин

О.Н. Калиновский
8 498 602 27 77 доб. 47230