

Согласовано ЕТО:

Директор

МУП «Тепловые сети
МО Алапаевское»

О.К.Онофрийчук

«10» апреля 2026г.

Утверждаю:

Старшая по договору
Филипп С.В.

«10» апреля 2026г.

План подготовки к отопительному сезону 2026-2027гг.

в соответствии с требованиями:

- приказа Минэнерго России от 13.11.2024 N 2234;
- приказа Минэнерго России от 14.05.2025 г. N 511;
- Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении"

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие положения			
1.1.	Адрес объекта	Свердловская область, Алапаевский район, с.Костино, ул.Школьная 3	
1.2.	Муниципальное образование	Муниципальное образование Алапаевское	
1.3.	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	Жилое	
1.4.	Единая теплоснабжающая организация	МУП «Тепловые сети Алапаевское»	
1.5.	Год постройки/ввода в эксплуатацию	1974	
1.6.	Год проведения капитального ремонта /реконструкции		
1.7.	Количество подъездов	3	
1.8.	Материал стен	Кирпичный	
1.9.	Наличие подвала, подполья		
1.10	Наличие чердака		
2.Характеристики объекта			

2.1.	Количество жилых помещений	14	
2.2.	Количество нежилых помещений		
2.3.	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	645,0	
2.4.	Общая площадь жилых помещений		
2.5.	Общая площадь нежилых помещений		
2.6.	Отапливаемый объем		
3.Инженерные системы и оборудования объекта			
3.1.	Тепловой ввод	в наличии (наличие, количество)	
3.2.	Тепловой пункт	отсутствует (наличие, количество)	
3.3.	Тип системы теплоснабжения	закрытая (открытая/зарытая)	
3.4.	Схема подключения	зависимая (зависимая/независимая)	
3.1.	Внутридомовая система отопления	однотрубная (двухтрубная/однотрубная)	
3.2.	Наличие циркуляции ГВС	нет (есть/нет)	
3.3.	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	нет (есть/нет)	
3.4.	Материал трубопроводов	сталь (сталь, ВПГ, металлополимер, полимер)	
3.5.	Наличие оборудованного узла учета тепловой энергии	нет (есть/нет)	
3.6.	Водопроводный ввод	1 (наличие, количество)	
3.7.	Водомерный узел	нет (наличие, количество)	
3.8.	Материал трубопроводов	сталь (сталь, ВПГ, металлополимер, полимер)	

3.9.	Электрический ввод	1 (наличие, количество)
3.10	Наличие прибора учета электрической энергии	1 (наличие, количество)
3.11	Ввод газоснабжения	нет (наличие, количество)
3.12	Система АППЗ и дымоудаления	нет (наличие, количество)
3.13	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет (есть/нет)
3.14	Лифты, подвёмники	нет (есть/нет)
4.Схема подачи ресурса на объект		
4.1.	Теплоснабжение	<u>централизованная</u> (централизованная/нецент рализованная)
4.2.	Водоснабжение	<u>централизованная</u> (централизованная/нецентрализованная)
4.3.	Водоотведение	<u>централизованное</u> (централизованное/нецентрализованная)
4.4.	Электроснабжение	<u>централизованная</u> (централизованная/нецентрализованная)
4.5.	Газоснабжение	отсутствует (централизованная/нецентрализованная)

5. Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов

5.1.	продолжительность отопительного периода (Начало отопительного периода)	
	2023-2024	15.09.2023
	2024-2025	19.09.2024
	2025-2026	15.09.2025
5.2.	Завершение отопительного периода	
	2023-2024	15.05.2024
	2024-2025	12.05.2025
	2025-2026	Не завершен
5.5.	средняя температура наружного воздуха отопительного периода	
	2023-2024	-2,5 C

	2024-2025	-0,8 C	
	2025-2026	-	
5.6.	объем потребленной тепловой энергии в отопительный период (при наличии прибора учета)		
	2023-2024		
	2024-2025		
	2025-2026		
5.7.	Случаи размораживания внутренней системы отопления		
	2023-2024		
	2024-2025		
	2025-2026		
	особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования в отопительный период		
5.8.	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2023-2024	-несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика нет	
		(да/нет)	
		-авар. останов котельной нет	
		(да/нет)	
		-изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: нет	
		(да/нет)	
		-аварии на магистральных разводящих сетях: нет	
		(да/нет)	
		-резкие перепады давления, гидроудар нет	
		(да/нет)	
	2024-2025	-несоблюдение температурного	

		графика котельными, срезка графика нет (да/нет)	
		-авар. останов котельной нет (да/нет)	
		-изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: нет (да/нет)	
		-аварии на магистральных разводящих сетях: нет (да/нет)	
		-резкие перепады давления, гидроудар нет (да/нет)	
	2025-2026	-несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика нет (да/нет)	
		-авар. останов котельной нет (да/нет)	
		-изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: нет (да/нет)	
		-аварии на магистральных разводящих сетях: нет (да/нет)	

5.9.		-резкие перепады давления, гидроудар нет (да/нет)	
	5.9.	Технологические нарушения по внутренним причинам	
	2023-2024	-физический износ и невозможность проведения ремонта из- за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: нет	
		-некачественно выполненные ремонтные работы: нет	
		-самовольные вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления /ГВС: нет	
		-некорректная работа насосов, теплообменников: нет	
	2024-2025	-физический износ и невозможность проведения ремонта из- за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт:	

		_____нет_____	
		-некачественно выполненные ремонтные работы: _____нет_____	
		-самовольные вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления /ГВС: _____нет_____	
		-некорректная работа насосов, теплообменников: _____нет_____	
	2025-2026	-физический износ и невозможность проведения ремонта из- за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: _____нет_____	
		-некачественно выполненные ремонтные работы: _____нет_____	
		-самовольные вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления /ГВС: _____нет_____	

		-некорректная работа насосов, теплообменников: _____нет_____	
5.10	2023-2024	Схемные условия	
		- движение теплоносителя: <u>попутное</u> (тупиковое /попутное)	
		с верхней разводкой подающей магистральной/с нижней разводкой обеих магистралей: _____	
		прокладка труб в помещениях _____открытая (скрытая/открытая)	
		-стояки _____неизолированные (изолированные /неизолированные)	
		-диаметры трубопроводов _____—	
		-отопительные приборы радиаторов (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы) _____радиаторы _	
		-подключение отопительных приборов: _____ (одностороннее/двухст ороннее)	

		-оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): -автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): -ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: _____ нет _____
2024-2025		- движение теплоносителя: _____ (тупиковое /попутное) с верхней разводкой подающей магистральной/с нижней разводкой обеих магистралей: _____ прокладка труб в помещениях _____ (открытая/открытая) _____стояки _____ неизолированные /изолированные /неизолированные) _____диаметры трубопроводов _____ _____отопительные приборы радиаторов (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы)

	__ радиаторы __ -подключение отопительных приборов: __ (одностороннее/двухстороннее) __ -оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): -автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): __ -ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: __ нет __	
2025-2026	- движение теплоносителя: __ попутное __ (тупиковое /попутное) с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: __ прокладка труб в помещениях открытая (скрытая/открытая) -стояки __ изолированные (изолированные/неизолированные)	

		-диаметры трубопроводов _____	
		-отопительные приборы радиаторов (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы) _____ радиаторы _____	
		-подключение отопительных приборов: _____ (одностороннее/двухстороннее)	
		-оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники);	
		-автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): _____ нет _____	
		-ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: _____ нет _____	
5.11	Режимные условия		
	2023-2024	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: -давление теплоносителя -расход теплоносителя	

		-температура теплоносителя	
	2024-2025	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: -давление теплоносителя -расход теплоносителя -температура теплоносителя	
	2025-2026	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: -давление теплоносителя -расход теплоносителя -температура теплоносителя	
5.12	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2023-2024	нет	
	2024-2025	нет	
	2025-2026	нет	
5.13	Аварийные ситуации		
	2023-2024	протечки запорной арматуры и т.д. _____ нет _____	
	2024-2025	протечки запорной арматуры и т.д. _____ нет _____	
	2025-2026	протечки запорной арматуры и т.д. _____ нет _____	
5.14	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2023-2024	В штатном режиме	
	2024-2025	В штатном режиме	
	2025-2026	В штатном режиме	

6. Организационно- технические мероприятия подготовки к ОЗП 2026-2027		
Наименование	Описание	Примечание
Выполнить требования, установленные частью 6 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон о теплоснабжении) (подпункт 11.1 пункта 11 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила):		
6.1 Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с 18.04.2026г. по 30.04.2026 г	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила)
6.2 Промывка системы отопления и гидравлические испытания на плотность и прочность тепловых энергоустановок	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 14.05.2025 № 511 (далее- Правила)
6.3 Наладка режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплоснабжающих установо	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 14.05.2025 № 511 (далее- Правила
6.4 Осмотр запорной арматуры в том числе в вышших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) п.11.5.3.

6.6	Подготовить организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) пп.11.5.4. п 11
6.7	Актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) пп.11.5.7. п 11
6.8	Подготовить выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или документы на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) п.11.5.9 Правил 2234
6.9	Выполнить проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или)	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) п.11.5.10 Правил 2234

	регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт в соответствии с пунктами 395 и 448 Правил № 511	Приказ Минэнерго РФ от 14.05.2025 № 511 п.395 и 448 Правил № 511
	Провести осмотр и подготовить Акт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.11 Правил
6.10	Предоставить копии заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности в соответствии с Правилами № 808. (для управляющих организаций, чей жилищный фонд на прямых договорах с ТСО – Соглашения о взаимодействии сторон)	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.12 Правил
6.11	Предоставить акт сверки расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, подтверждающий отсутствие задолженности либо подписанный сторонами документ, подтверждающий урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности.	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.13 Правил

6.12	Проведение проверки технического состояния здания: - проведение визуального осмотра основных конструкций здания; - проведение осмотра кровельного покрытия здания; - проведение осмотра тепловой изоляции фасада здания; - проведение осмотра гидроизоляции цоколя и подвальных Помещений в соответствии с требованиями пункта 2.6.10 Правил № 170. *	Срок выполнения: в срок до <u>01.08.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.16 Правил
6.13	Подготовить справку о том, что система теплоснабжения закрытая проведение дезинфекции систем теплопотребления и отбор проб воды из системы на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 не требуется.	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.17 Правил
6.14	Получить подписанный представителем теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии акт проверки технической готовности теплопотребляющей установки объекта к отопительному периоду (рекомендуемый образец содержится в приложении к настоящим Правилам 2234), составленный по результатам анализа документов и визуального осмотра, с указанием выявленных замечаний, свидетельствующих о несоблюдении потребителем требований безопасной	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.19 Правил

	эксплуатации теплопотребляющих установок и (или) невыполнении мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предусмотренного нормативными актами режима потребления тепловой энергии.		
6.15	Выполнить иные мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам анализа прохождения предыдущих трех отопительных периодов, произошедших аварийных ситуаций при теплоснабжении в прошлые три отопительных периода.	Срок выполнения: в срок до <u>01.08.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.4 Правил

* При необходимости. Теплоснабжающая организация не производит оценку мероприятий.