

Согласовано ЕТО:

Директор
МУП «Тепловые сети
МО Алапаевского»
«10» апреля 2026г.
О.К. Онофрийчук

Утверждено:
«10» апреля 2026г.
М.А.Х.И.Т.

План подготовки к отопительному сезону 2026-2027 гг.

- 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, р.п.В.Синячиха, Бажова, дом 46	
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	1979/2001	
1.6.	Год проведения капитального ремонта /реконструкции		
1.7.	Количество подъездов	1	
1.8.	Материал стен	Ж/б блоки	
1.9.	Наличие подвала, подполья	Да	
1.10	Наличие чердака	Нет	

2. Характеристики объекта

2.1.	Количество жилых помещений	47	
2.2.	Количество нежилых помещений		
2.3.	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	3983,3	
2.4.	Общая площадь жилых помещений	3983,3	
2.5.	Общая площадь нежилых помещений		
2.6.	Отапливаемый объем	14501	

3. Инженерные системы и оборудование объекта

3.1.	Тепловой ввод	в наличии (наличие, количество)	
3.2.	Тепловой пункт	в наличии (наличие, количество)	
3.3.	Тип системы теплоснабжения	закрытая (открытая/закрытая)	
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)	есть (есть/нет)	
3.4.	Материал трубопроводов	сталь (сталь, ВПГ, металлополимер, полимер)	
3.5.	Наличие оборудованного узла учета тепловой энергии	есть (есть/нет)	
3.6.	Водопроводный ввод	1 (наличие, количество)	
3.7.	Водомерный узел	есть (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 (есть/нет)	
3.13	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет (есть/нет)	
3.14	Лифты, подьёмники	нет (есть/нет)	
4.Схема подачи ресурса на объект			
4.1.	Теплоснабжение	централизованная (централизованная/нецент рализованная)	
4.2.	Водоснабжение	(централизованная /нецентрализованная)	
4.3.	Водоотведение	(централизованное/ нецентрализованная)	
4.4.	Электроснабжение	(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	Постановление Администрации МО Алапаевское
	2024-2025	19.09.2024	Постановление Администрации МО Алапаевское
	2025-2026	15.09.2025	Постановление Администрации МО Алапаевское
5.2.	Завершение отопительного периода		
	2023-2024	15.05.2024	Постановление Администрации МО Алапаевское
	2024-2025	12.05.2025	Постановление Администрации МО Алапаевское
	2025-2026	Не завершен	
5.5.	средняя температура наружного воздуха отопительного периода		
	2023-2024	-2,5 С	

	2024-2025	-0,8 С	
	2025-2026	-	
5.6.	объем потребленной тепловой энергии в отопительный период (при наличии прибора учета)		
	2023-2024	-----Гкал	
	2024-2025	-----Гкал	
	2025-2026	545 Гкал	
5.7.	Случаи размораживания внутренней системы отопления		
	2023-2024	-----Гкал	
	2024-2025	-----Гкал	
	2025-2026	-----Гкал	
	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)	
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 вмешательства посторонних лиц в работу системы отопления /ТВС: 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:	

	_____ <u>нет</u> _____	
	-некачественно выполненные ремонтные работы: _____ <u>нет</u> _____	
	-самовольные вмешательства посторонних лиц в работу системы отопления /ГВС: _____ <u>нет</u> _____	
	-некорректная работа насосов, теплообменников: _____ <u>нет</u> _____	
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: _____ <u>нет</u> _____	
	-некачественно выполненные ремонтные работы: _____ <u>нет</u> _____	
	-самовольные вмешательства посторонних лиц в работу системы отопления /ГВС: _____ <u>нет</u> _____	
	-некорректная работа насосов,	

	теплообменников: _____ <u>нет</u> _____	
5.10	Схемные условия	
2023-2024	- Движение теплоносителя: <u>попутное</u> (тушиковое /попутное) с верхней разводкой подающей магистралей/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/двухстороннее) _____	
	-оборудование (циркуляционные _____	

	насосы, водоподогреватели, теплообменники):	
	-автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):	
	-ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: нет	
	- движение теплоносителя: _____попутное _____ (тупиковое /попутное) с верхней разводкой подающей магистралей/с нижней разводкой обеих магистралей: _____	
	прокладка труб в помещениях открытая _____ (скрытая/открытая) -стояки _____неизолированные _____ (изолированные /неизолированные) -диаметры трубопроводов _____	
2024-2025	-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	
2025-2026	- движение теплоносителя: _____попутное _____ (тупиковое /попутное) с верхней разводкой подающей магистралей/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/двухстороннее)	
	-оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): _____	
	-автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): _____ нет _____	
5.11	-ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: _____ нет _____	
	Режимные условия	
	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: -Давление теплоносителя -расход теплоносителя -температура теплоносителя	
	2023-2024	
	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	

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 теплопотребляющих 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. п.11
6.6	Подготовить организационно-распорядительные документы организации о назначении	Срок выполнения: в срок до Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее-

	ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок	01.07.2026	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 паспорта тепловых пунктов или копии паспортов тепловых пунктов, а также проектно-техническая документация на здание (сооружение) в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании (сооружении)	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) пп.11.5.8. п 11
6.9	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	Срок выполнения: в срок до 01.07.2026	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) п.11.5.9 Правил 2234

	оборудования		
6.10	Выполнить проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) 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	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2026</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 (далее- Правила) п.11.5.10 Правил 2234
	Провести осмотра и подготовить Акт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.11 Правил
6.11	Предоставить копии заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности в соответствии с Правилами N 808. (для управляющих организаций, чей жилищный фонд на прямых договорах с ТСО – Соглашения о взаимодействии сторон)	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.12 Правил
6.12	Предоставить акт сверки расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.13 Правил

	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.		
6.13	Произвести периодическую проверку узлов учета, в соответствии с пунктом 73 Правил коммерческого учета, оформить акты разграничения балансовой принадлежности.	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.14 Правил
6.14	Произвести проверку контрольно-измерительных приборов в тепловом пункте	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.15 Правил
6.15	Проведение проверки технического состояния зданий: - проведение визуального осмотра основных конструкций зданий; - 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 N 170. *	Срок выполнения: в срок до <u>01.08.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.16 Правил
6.16	Произвести обследование дымовых и вентиляционных каналов многоквартирных домов перед отопительным периодом, выполнить техническое обслуживание и	Срок выполнения: в срок до <u>01.08.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.18 Правил

	ремонт внутридомового газового оборудования в многоквартирном доме (для лиц, указанных в подпунктах 1.4, 1.5 пункта 1 настоящих Правил 2234)*		
6.17	Подготовить справку о том, что система теплоснабжения закрытая проведение дезинфекции систем теплоснабжения 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
6.18	Получить подписанный представителем теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии акт проверки технической готовности теплоснабжающей 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 эксплуатации теплоснабжающих установок и (или) невыполнении мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предусмотренного нормативными актами режима потребления тепловой энергии.	Срок выполнения: в срок до <u>01.07.2025</u>	Приказ Минэнерго РФ от 13.11.2024 № 2234 п.11.5.19 Правил

6.19	Выполнить иные мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам анализа произошедших 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.