

План подготовки к отопительному периоду 2025- 2026 г.г.

в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела тепловой инспекция
МП «Калининградтеплосеть»

Ю.В.Мокаев
Примечание

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие сведения по объекту			
1.1	Адрес объекта	Ул. лт.Яналова, 5	
1.2	Муниципальное образование	ГО «Город Калининград»	
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	Жилой	
1.4	Единая теплоснабжающая организация	МП «Калининградтеплосеть»	
1.5	Год постройки	1980	
1.6	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	-	
1.7	Количество подъездов	6	
1.8	Материал стен	ж/б панели	
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	Подвал	
1.10	Наличие чердака	-	
2. Характеристика объекта			
2.1	Количество жилых помещений	90	
2.2	Количество нежилых помещений	-	
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	4583,40	
2.4	Общая площадь жилых помещений	222,50	
2.5	Общая площадь нежилых помещений	-	
2.6	Отапливаемый объем	18165,0	
3. Инженерные системы и оборудование объекта			
3.1	Тепловой ввод	в наличии, 1 (наличие, количество)	
3.2	Тепловой пункт	в наличии, 1 (наличие, количество)	
3.3	Тип системы теплоснабжения	закрытая (открытая/закрытая)	
3.4	Схема подключения	зависимая (зависимая/независимая)	
3.5	Внутридомовая система отопления	двухтрубная (двухтрубная/однотрубная)	
3.6	Наличие циркуляции ГВС	есть (есть/нет)	
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	ВКТ-7	
3.8	Материал трубопроводов	сталь, полимер (сталь (ВГП), металлополимер, полимер)	
3.9	Водопроводный ввод	в наличии, 1 (наличие, количество)	
3.10	Водомерный узел	В наличии, один	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
3.11	Материал трубопроводов	_____сталь, полимер_____ (сталь (ВГП), металлополимер, полимер)	
3.12	Электрический ввод	В наличии, один	
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	В наличии, один	
3.14	Ввод газоснабжения	_____в наличии, 6_____ (наличие, количество)	
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет	
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	В наличии	
3.17	Лифты, подъемники	нет	
4. Схема подачи ресурса на объект			
4.1	теплоснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.2	водоснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.3	водоотведение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.4	электроснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
4.5	газоснабжение	<u>централизованная</u> централизованная/нецентрализованная	
5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2022-2023 г.г.	25.10.2022	
	2023-2024 г.г.	12.10.2023	
	2024-2025г.г.	08.10.2024	
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2022-2023 г.г.	20.04.2023	
	2023-2024 г.г.	10.04.2024	
	2024-2025 г.г.	17.04.2025	
5.3	Погодные условия		
	2022-2023 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: _____декабрь 15 дней_____ (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха: _____декабрь 5 дней_____ (месяц, количество дней) - осадки с сильным ветром: _____декабрь-январь 10 дней_____ (месяц, количество дней)	
	2023-2024 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: _____декабрь 10; январь 15_____ (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха:	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
		(месяц, количество дней) - осадки с сильным ветром: ____декабрь 5; январь 10____ (месяц, количество дней)	
	2024-2025 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха: ____декабрь 5, январь 20____ (месяц, количество дней) - аномально низкая температура наружного воздуха: ____отсутствовало____ (месяц, количество дней) - осадки с сильным ветром: ____декабрь 2, январь 3____ (месяц, количество дней)	
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2022-2023 г.г.	466,23	
	2023-2024 г.г.	465,12	
	2024-2025г.г.	467,02	
5.6	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2022-2023 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: ____нет____ - аварийный останов котельных: ____ - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: ____нет____ - аварии на магистральных разводящих сетях: ____нет____ - резкие перепады давления, гидроудар:	
	2023-2024 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: ____нет____ - аварийный останов котельных: ____нет____ - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: ____нет____ - аварии на магистральных разводящих сетях: ____ - резкие перепады давления, гидроудар:	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		нет	
	2024-2025 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: нет - аварийный останов котельных: нет - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: нет - аварии на магистральных разводящих сетях: нет - резкие перепады давления, гидроудар: нет	
5.7	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2022-2023 г.г.	- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: не имеется - некачественно выполненные ремонтные работы: не имеется - самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: не имеется - некорректная работа насосов, теплообменников: не имеется	
	2023-2024 г.г.	- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: не имеется - некачественно выполненные ремонтные работы: не имеется - самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: не имеется - некорректная работа насосов,	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		теплообменников: не имеется	
	2024-2025 г.г.	- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: не имеется - некачественно выполненные ремонтные работы: не имеется - самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: не имеется - некорректная работа насосов, теплообменников: не имеется	
5.8	Схемные условия		
	2022-2023 г.г.	- тупиковое/попутное движение теплоносителя: тупиковое - с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: с нижней - скрытая/открытая прокладка труб в помещениях: открытая - изолированные/неизолированные стояки: неизолированные - диаметры трубопроводов: 25,32 - отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): радиаторы - одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: одностороннее - оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): имеются - автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы,	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		ТРЖ): _____ насосы, _____ ТРЖ - ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: _____ ГВС с циркуляцией	
	2023-2024 г.г.	- тупиковое/попутное движение теплоносителя: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - скрытая/открытая прокладка труб в помещениях: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - изолированные/неизолированные стояки: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - диаметры трубопроводов: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): _____ тоже, что и в 2021-2022г.г. _____ - автоматические (погодозависимые) регуляторы, _____ смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____	
	2024-2025 г.г.	- тупиковое/попутное движение теплоносителя: - тоже, что и в 2022-2023г.г. с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей: _____ тоже, что и в 2022-2023г.г. _____ - скрытая/открытая прокладка труб в помещениях:	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		- изолированные/неизолированные стояки: _ тоже, что и в 2022-2023г.г._ - диаметры трубопроводов: - о тоже, что и в 2021-2022г.г.топительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы): _ тоже, что и в 2022-2023г.г._ - одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов: _ тоже, что и в 2022-2023г.г._ - оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники): _ тоже, что и в 2022-2023г.г._ - автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ): _ тоже, что и в 2022-2023г.г._ - ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС: тупиковое	
5.9	Режимные условия		
	2022-2023 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: - давление теплоносителя - расход теплоносителя - температура теплоносителя	0,56Мпа 19720,64т 71,06С
	2023-2024 г.г.	≠≠	0,56Мпа 19720,64т 71,06С
	2024-2025г.г.	≠≠	0,56Мпа 19720,64т 71,06С
5.10	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2022-2023 г.г.	10	
	2023-2024 г.г.	7	
	2024-2025г.г.	8	
5.11	Аварийные ситуации		
	2022-2023 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: отсутствуют	
	2023-2024 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: отсутствуют	
	2024-2025г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.:	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
		отсутствуют	
5.12	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2022-2023 г.г.	в штатном режиме	
	2023-2024 г.г.	в штатном режиме	
	2024-2025г.г.	в штатном режиме	
6. Мероприятия организационного характера			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)	Срок выполнения: С марта 2025г По сентябрь 2025г	
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: С мая 2025г По сентябрь 2025г	
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: С апреля 2025г По сентябрь 2025г	
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: С апреля 2025г По август 2025г	
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	Срок выполнения: с февраля 2025г по август 2025г.	
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г.	
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г.	
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	Прямые договора между собств. и РСО
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	Срок выполнения: с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.	
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта <i>проб и акт</i>	Срок выполнения: С июля 2025г По август 2025г	
8.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г	
8.12	Разработка эксплуатационных	Срок выполнения:	п.11.1

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	режимов, а также мероприятий по их внедрению	с января 2025г по декабрь 2025г	ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7. Мероприятия технического характера			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность	Срок выполнения: с мая 2025г по август 2025г	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления	Срок выполнения: с мая 2025г по июнь 2025г	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.4	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплопотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с июня 2025г по июль 2025г	
7.5	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб	Срок выполнения: с мая 2025г по сентябрь 2025г	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.2003)
7.6	Замена запорной арматуры	Срок выполнения: с мая 2025г по сентябрь 2025г	7ед.
7.7	Замена теплоизоляции	Срок выполнения: с мая 2025г. по август 2025г.	20 м.п
7.8	Обеспечение освещения помещений подвала	Срок выполнения: С января 2025г По декабрь 2025г	80 м²
7.9	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г	Не менее 3раз в год
7.10	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	Срок выполнения: с января 2025г по декабрь 2025г	Не менее одного раза в год
8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	Срок выполнения: с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.	Не требуется
8.2	Замена контурного уплотнителя	Срок выполнения:	Не требуется

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	входных дверей	с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.	
8.3	Ремонт кровли	Срок выполнения: с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.	Не требуется
8.4	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	Срок выполнения: с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.	Заменены по кап. ремонту
8.5	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	Срок выполнения: с мая 2025г по август 2025г.	4м2
8.6	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	Срок выполнения: с _____ 20 ____ г. по _____ 20 ____ г.	Не требуется
8.7	Ремонт отмостки	Срок выполнения: с мая 2025г по август 2025г.	6м2

Ответственный руководитель

ООО «ЖЭУ №13»

(наименование обслуживающей организации или собственника здания)



Кислый О.Н.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

« 18 » апреля 2025 года

Выборные представители собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки (совет дома):

1. _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)
2. _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)
3. _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)
4. _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Представитель МП «Калининградтеплосеть» _____