

**План подготовки к отопительному периоду 2025 - 2026 г.г.**  
в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
<b>1. Общие сведения по объекту</b>			
1.1	Адрес объекта	ЗАТО п.Солнечный, ул.Карбышева №6	
1.2	Муниципальное образование	ЗАТО п.Солнечный	
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой	
1.4	Единая теплоснабжающая организация	АО «КрасЭКо»	
1.5	Год постройки	1965	
1.6	Год проведения капитального ремонта освещения	2022	
1.7	Количество подъездов	4	
1.8	Материал стен	ж/б панели	
1.9	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	да	
1.10	Наличие чердака	да	
<b>2. Характеристика объекта</b>			
2.1	Количество жилых помещений	80	
2.2	Количество нежилых помещений	нет	
2.3	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	4317.1	
2.4	Общая площадь жилых помещений	3539.0	
2.5	Общая площадь нежилых помещений	778.1	
2.6	Отапливаемый объем	3496.60	
<b>3. Инженерные системы и оборудование объекта</b>			
3.1	Тепловой ввод	ЗАТО п.Солнечный, ул.Карбышева №1	
3.2	Тепловой пункт	ЗАТО п.Солнечный	
3.3	Тип системы теплоснабжения	жилой	
3.4	Схема подключения	АО «КрасЭКо»	
3.5	Внутридомовая система отопления	1965	
3.6	Наличие циркуляции ГВС		
3.7	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	4	
3.8	Материал трубопроводов	ж/б панели	
3.9	Водопроводный ввод	да	
3.10	Водомерный узел	да	
3.11	Материал трубопроводов	ВГП	
3.1	Электрический ввод	два	
2			
3.13	Наличие прибора учета электроэнергии	два	
3.14	Ввод газоснабжения	нет	
3.15	Система АППЗ и дымоудаления	нет	
3.16	Система приточно-вытяжной вентиляции	естественная	
3.17	Лифты, подъемники	нет	
<b>4. Схема подачи ресурса на объект</b>			
4.1	теплоснабжение	централизованное	
4.2	водоснабжение	централизованное	
4.3	водоотведение	централизованное	
4.4	электроснабжение	централизованное	
4.5	газоснабжение	нет	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
<b>5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов</b>			
5.1	Начало отопительного сезона		
	2021-2022 г.г.	15.09.2021г.	
	2022-2023 г.г.	15.09.2022г.	
	2023-2024 г.г.	25.09.2023г.	
5.2	Завершение отопительного сезона		
	2021-2022 г.г.	16.05.2022	
	2022-2023 г.г.	15.05.2023	
	2023-2024 г.г.	17.05.2024	
5.3	Погодные условия		
	2021-2022 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха	
	2022-2023 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха	
	2023-2024 г.г.	- нестабильная температура наружного воздуха	
5.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета		
	2021-2022 г.г.	427.971	
	2022-2023 г.г.	719.96	
	2023-2024 г.г.	431.976	
5.6	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2021-2022 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <b>нет</b> - аварийный останов котельных: <b>нет</b> - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: <b>нет</b> - аварии на магистральных разводящих сетях: <b>нет</b> - резкие перепады давления, гидроудар: <b>нет</b>	
	2022-2023 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <b>нет</b> - аварийный останов котельных: <b>нет</b> - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях: <b>нет</b> - аварии на магистральных разводящих сетях: <b>нет</b> - резкие перепады давления, гидроудар: <b>нет</b>	
	2023-2024 г.г.	- несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика: <b>нет</b> - аварийный останов котельных: <b>нет</b> - изменение расхода теплоносителя магистральных теплосетях: <b>нет</b> разводящих сетях: <b>нет</b> - резкие перепады давления, гидроудар: <b>нет</b>	
5.7	Технологические нарушения по внутренним причинам		

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	2021-2022 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: <b>нет</b></li> <li>- некачественно выполненные ремонтные работы: <b>нет</b></li> <li>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: <b>нет</b></li> <li>- некорректная работа насосов, теплообменников: <b>нет</b></li> </ul>	
	2022-2023 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: <b>нет</b></li> <li>- некачественно выполненные ремонтные работы: <b>нет</b></li> <li>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: <b>нет</b></li> <li>- некорректная работа насосов, теплообменников: <b>нет</b></li> </ul>	
	2023-2024 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования, отказе собственников от повышения тарифа на текущий ремонт: <b>нет</b></li> <li>- некачественно выполненные ремонтные работы: <b>нет</b></li> <li>- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС: <b>нет</b></li> <li>- некорректная работа насосов, теплообменников: <b>нет</b></li> </ul>	
5.8	<b>Схемные условия</b>		
	2021-2022 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- попутное движение теплоносителя</li> <li>- с верхней разводкой подающей магистрали</li> <li>-открытая прокладка труб в помещениях:</li> <li>- неизолированные стояки:</li> <li>- диаметры трубопроводов: фф -15-89</li> </ul>	

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- отопительные приборы радиаторы</li> <li>- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:</li> <li>- ГВС тупиковое</li> </ul>	
	2022-2023 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- попутное движение теплоносителя</li> <li>- с верхней разводкой подающей магистрали</li> <li>-открытая прокладка труб в помещениях:</li> <li>- неизолированные стояки:</li> <li>- диаметры трубопроводов:фф -15-89</li> <li>- отопительные приборы радиаторы</li> <li>- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:</li> <li>- ГВС тупиковое</li> </ul>	
	2023-2024 г.г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- попутное движение теплоносителя</li> <li>- с верхней разводкой подающей магистрали</li> <li>-открытая прокладка труб в помещениях:</li> <li>- неизолированные стояки:</li> <li>- диаметры трубопроводов:фф -15-89</li> <li>- отопительные приборы радиаторы</li> <li>- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:</li> <li>- ГВС тупиковое</li> </ul>	
5.9	<b>Режимные условия</b>		
	2021-2022 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- давление теплоносителя <b>5,101</b></li> <li>- расход теплоносителя <b>9738,492</b></li> <li>- температура теплоносителя <b>66,01</b></li> </ul>	
	2022-2023 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- давление теплоносителя <b>5,101</b></li> <li>- расход теплоносителя <b>738,492</b></li> <li>- температура теплоносителя <b>66,01</b></li> </ul>	
	2023-2024 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях: <ul style="list-style-type: none"> <li>- давление теплоносителя <b>5,101</b></li> <li>- расход теплоносителя <b>9738,492</b></li> <li>- температура теплоносителя <b>66,01</b></li> </ul>	
5.10	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
	2021-2022 г.г.	-	
	2022-2023 г.г.	-	
	2023-2024 г.г.	-	
5.11	Аварийные ситуации		
	2021-2022 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <b>нет</b>	
	2022-2023 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <b>нет</b>	
	2023-2024 г.г.	протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.: <b>нет</b>	
5.12	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2021-2022 г.г.	в штатном режиме	
	2022-2023 г.г.	в штатном режиме	
	2023-2024 г.г.	в штатном режиме	
<b>6. Мероприятия организационного характера</b>			
6.1	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)	Срок выполнения: с 15.05.2025г. по 01.06.2025г.	
6.2	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с 01.04.2025г по 30.04.2025г	
6.3	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: с 15.05.2025г по 30.05.2025г	
6.4	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	Срок выполнения: с 15.05.2025г по 30.05.2025г	
6.5	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	Срок выполнения: ежегодно	
6.6	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Срок выполнения: с 30.04.2025г. По 30.05.2025г	
6.7	Организация и проведение периодической проверки узла учета	Срок выполнения: 14.07.2027г.	
6.8	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с 01.08.2025г. по 15.09.2025г.	
6.9	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	Срок выполнения: с 01.08.2025г. по 31.08.2025г.	
6.10	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта. Наладка режимов потребления тепловой энергии.	Срок выполнения: с 01.08.2025г. по 31.08.2025г.	совместно ЕТО
6.11	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	Срок выполнения: с 01.01.2025г. по 31.12.2025г.	Постоянно

№ n/n	Наименование	Описание	Примечание
6.12	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению	Срок выполнения: до 15.08.2025г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.200 3)
<b>7. Мероприятия технического характера</b>			
7.1	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплотребляющих установок	Срок выполнения: с 15.05.2025г. по 15.09.2025__г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.200 3)
7.2	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплоснабжения на плотность и прочность	Срок выполнения: с 27.05.2025г. по 29.05.2025г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.200 3)
7.3	Промывка тепловых пунктов и систем теплоснабжения. Проведение дезинфекции.	Срок выполнения: с 27.05.2025г. по 29.05.2025г.	п.11.1 ПТЭТЭ (Приказ №115 от 24.03.200 3)
7.4	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	Срок выполнения: с 15.07.2025г. по 15.08.2025г.	
7.5	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб		
7.6	Замена запорной арматуры	Срок выполнения: с 15.05.2025г. по 15.08.2025г.	по мере необход имости
7.7	Замена теплоизоляции	Срок выполнения: с 15.05.2025г. по 15.08.2025г.	по мере необход имости
7.8	Обеспечение освещения помещений подвала	Срок выполнения: 01.01.2025г По 31.12.2025г	постоян но
7.9	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	Срок выполнения: с 01.07.2025г. по 31.07.2025г.	
7.10	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	Срок выполнения:	нет
<b>8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания</b>			
8.1	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	Срок выполнения: с 01.05.2025г. по 31.10.2025г.	36 м.п по мере необходим ости
8.2	Замена контурного уплотнителя входных дверей	Срок выполнения: 2023 ПВХ - тамбур	20м.п.(под езд) по мере необходи мости

