

"СОГЛАСОВАНО"

Участок теплоснабжения

ООО "НордЭнерго"

Васильев А.Н.

" 23 " 04 2025г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Мастер Старорусского участка

ООО "Жилищник"

Муромцев М.А.

2025г.

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

№ п/п	Наименование	Описание
	1. Общие сведения по объекту	
1.1.	Адрес объекта	Волотовский р-н., п. Волот, ул. Старорусская, д.41
1.2.	Муниципальное образование	Волотовский муниципальный район
1.3.	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4.	Единая теплоснабжающая организация	ООО "НордЭнерго"
1.5.	Год постройки	1985
1.6.	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	нет информации
1.7.	Количество подъездов	2
1.8.	Материал стен	кирпич
1.9.	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	ОТСУТСТВУЕТ
1.10.	Наличие чердака	ИМЕЕТСЯ
	2. Характеристика объекта	
2.1.	Количество жилых помещений	17
2.2.	Количество нежилых помещений	1
2.3.	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	нет информации
2.4.	Общая площадь жилых помещений	750,6
2.5.	Общая площадь нежилых помещений	1
2.6.	Отапливаемый объем	нет информации
	3. Инженерные системы и оборудование объекта	
3.1.	Тепловой ввод	1
3.2.	Тепловой пункт	ОТСУТСТВУЕТ
3.3.	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4.	Схема подключения	зависимая

3.5.	Внутридомовая система отопления	однотрубная
3.6.	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7.	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	ОТСУТСТВУЕТ
3.8.	Материал трубопроводов	сталь
3.9.	Водопроводный ввод	1
3.10.	Водомерный узел	нет
3.11.	Материал трубопроводов ГВС	
3.12.	Электрический ввод	ИМЕЕТСЯ
3.13.	Наличие прибора учета электроэнергии	ИМЕЕТСЯ
3.14.	Ввод газоснабжения	ОТСУТСТВУЕТ
3.15.	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16.	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17.	Лифты, подъемники	нет
	4. Схема подачи ресурса на объект	
4.1.	теплоснабжение	централизованная
4.2.	водоснабжение	централизованная
4.3.	водоотведение	нецентрализованная
4.4.	электроснабжение	централизованная
4.5.	газоснабжение	ОТСУТСТВУЕТ
	5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов	
5.1.	Начало отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.	Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	27.09.2023
5.2.	Завершение отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.	Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	17.05.2024
5.3.	Погодные условия	
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.	Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
		-- Среднемесячная температура за отопительный период: -0,4 °С
	2023-2024 г.г.	- Отклонения от нормы среднемесячных температур (аномалии): нет

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.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		
5.5.	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	нет
		- резкие перепады давления, гидроудар:	нет
5.6.	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	нет
		- некачественно выполненные ремонтные работы:	нет
		- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:	нет
		- некорректная работа насосов, теплообменников:	нет
5.7.	Схемные условия		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
		движение теплоносителя:	попутное
		- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей:	с нижней разводкой обеих магистралей:
		- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях:	открытая

		- изолированные/неизолированные стояки:	неизолированные
		- диаметры трубопроводов:	д. 20-50
	2023-2024 г.г.	- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы):	радиаторы
		- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:	одностороннее
		- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники):	нет
		- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):	нет
		- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС:	
5.8.	Режимные условия		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:	не зависимые
		- давление теплоносителя	5,0
		- расход теплоносителя	4,8
		- температура теплоносителя	75
5.9.	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		1
5.10.	Аварийные ситуации		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		нет
5.11.	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		в штатном режиме
	6. Мероприятия организационного характера		
6.1.	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		до 30.04.2025 г

6.2.	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	до 30.04.2025 г
6.3.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	нет
6.4.	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.5.	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплопотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.6.	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Разработаны
6.7.	Организация и проведение периодической проверки узла учета	ежемесячно
6.8.	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	с 01.07.2025-15.07.2025
6.9.	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	не требуется
6.10.	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
6.11.	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	обеспечиваются, имеют ся
6.12.	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
	7. Мероприятия технического характера	
7.1.	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок	нет
7.2.	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность	19.05.2025
7.3.	Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления	19.05.2025
7.4.	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплопотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	нет
7.5.	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб	не планируется
7.6.	Замена запорной арматуры	не планируется
7.7.	Замена теплоизоляции	с 15.05.2025 по 15.08.2025

7.8.	Обеспечение освещения помещений подвала	не планируется
7.9.	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	3 раза в год
7.10.	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	1 раз в год
	8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания	
8.1.	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	
8.2.	Замена контурного уплотнителя входных дверей	не планируется
8.3.	Ремонт кровли	май-август
8.4.	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	не планируется
8.5.	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	
8.6.	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	не планируется
8.7.	Ремонт отмостки	

СОГЛАСОВАНО

(должность)

(подпись)

" 23 " апреля 2025г.

М.П.

8/17

"СОГЛАСОВАНО"

Участок теплоснабжения

ООО "НордЭнерго"

Васильев А.Н.

" 23 " 04 2025г.



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

№ п/п	Наименование	Описание
1. Общие сведения по объекту		
1.1.	Адрес объекта	Волотовский р-н., п. Волот, ул. Старорусская, д.43
1.2.	Муниципальное образование	Волотовский муниципальный район
1.3.	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4.	Единая теплоснабжающая организация	ООО "НордЭнерго"
1.5.	Год постройки	1985
1.6.	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	нет информации
1.7.	Количество подъездов	2
1.8.	Материал стен	кирпич
1.9.	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	ОТСУТСТВУЕТ
1.10.	Наличие чердака	ОТСУТСТВУЕТ
2. Характеристика объекта		
2.1.	Количество жилых помещений	16
2.2.	Количество нежилых помещений	0
2.3.	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	нет информации
2.4.	Общая площадь жилых помещений	755,3
2.5.	Общая площадь нежилых помещений	0
2.6.	Отапливаемый объем	нет информации
3. Инженерные системы и оборудование объекта		
3.1.	Тепловой ввод	1
3.2.	Тепловой пункт	ИМЕЕТСЯ, 1
3.3.	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4.	Схема подключения	зависимая

3.5.	Внутридомовая система отопления	однотрубная
3.6.	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7.	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	ИМЕЕТСЯ
3.8.	Материал трубопроводов	сталь
3.9.	Водопроводный ввод	1
3.10.	Водомерный узел	нет
3.11.	Материал трубопроводов ГВС	
3.12.	Электрический ввод	ИМЕЕТСЯ
3.13.	Наличие прибора учета электроэнергии	ИМЕЕТСЯ
3.14.	Ввод газоснабжения	ОТСУТСТВУЕТ
3.15.	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16.	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17.	Лифты, подъемники	нет
	4. Схема подачи ресурса на объект	
4.1.	теплоснабжение	централизованная
4.2.	водоснабжение	централизованная
4.3.	водоотведение	централизованная
4.4.	электроснабжение	централизованная
4.5.	газоснабжение	ОТСУТСТВУЕТ
	5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов	
5.1.	Начало отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензии №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	27.09.2023
5.2.	Завершение отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензии №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	17.05.2024
5.3.	Погодные условия	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензии №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	-- Среднемесячная температура за отопительный период: -0,4 °С
		- Отклонения от нормы среднемесячных температур (аномалии): нет

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.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		
5.5.	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	нет
		- резкие перепады давления, гидроудар:	нет
5.6.	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	нет
		- некачественно выполненные ремонтные работы:	нет
		- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:	нет
		- некорректная работа насосов, теплообменников:	нет
5.7.	Схемные условия		
	2021-2022 г.г.; 2022-2023 г.г.		Приказ о вкл. в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
		движение теплоносителя:	попутное
		- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей:	с нижней разводкой обеих магистралей:
		- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях:	открытая

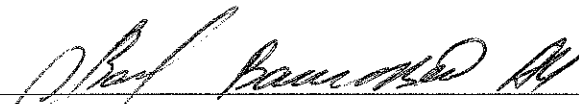
		- изолированные/неизолированные стояки:	неизолированные
		- диаметры трубопроводов:	д. 20-50
	2023-2024 г.г.	- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы):	радиаторы
		- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:	одностороннее
		- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники):	нет
		- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):	нет
		- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС:	
5.8.	Режимные условия		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:	не зависимые
		- давление теплоносителя	5,0
		- расход теплоносителя	4,8
		- температура теплоносителя	75
5.9.	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		0
5.10.	Аварийные ситуации		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		нет
5.11.	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		в штатном режиме
	6. Мероприятия организационного характера		
6.1.	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		до 30.04.2025 г

6.2.	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	до 30.04.2025 г
6.3.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	нет
6.4.	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.5.	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.6.	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Разработаны
6.7.	Организация и проведение периодической проверки узла учета	ежемесячно
6.8.	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	с 01.07.2025-15.07.2025
6.9.	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	не требуется
6.10.	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
6.11.	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	обеспечиваются, имеют ся
6.12.	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
	7. Мероприятия технического характера	
7.1.	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплотребляющих установок	нет
7.2.	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплоснабжения на плотность и прочность	19.05.2025
7.3.	Промывка тепловых пунктов и систем теплоснабжения	19.05.2025
7.4.	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	нет
7.5.	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб	не планируется
7.6.	Замена запорной арматуры	не планируется
7.7.	Замена теплоизоляции	с 15.05.2025 по 15.08.2025

7.8.	Обеспечение освещения помещений подвала	не планируется
7.9.	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	3 раза в год
7.10.	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	1 раз в год
	8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания	
8.1.	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	
8.2.	Замена контурного уплотнителя входных дверей	не планируется
8.3.	Ремонт кровли	
8.4.	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	не планируется
8.5.	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	
8.6.	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	не планируется
8.7.	Ремонт отмостки	

СОГЛАСОВАНО

(должность)


(подпись)

" 23 " сентября 2025г.

м.п.



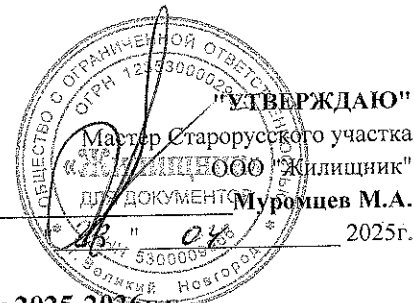
"СОГЛАСОВАНО"

Участок теплоснабжения

ООО "НордЭнерго"

Васильев А.Н.

" 23 " 04 2025г.



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

№ п/п	Наименование	Описание
	1. Общие сведения по объекту	
1.1.	Адрес объекта	Волотовский р-н., п. Волот, ул. Строителей, д.15
1.2.	Муниципальное образование	Волотовский муниципальный район
1.3.	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	жилой дом
1.4.	Единая теплоснабжающая организация	ООО "НордЭнерго"
1.5.	Год постройки	1982
1.6.	Год проведения капитального ремонта/реконструкции	нет информации
1.7.	Количество подъездов	1
1.8.	Материал стен	кирпич
1.9.	Наличие подвала/подполья, цокольного этажа	ОТСУТСТВУЕТ
1.10.	Наличие чердака	ОТСУТСТВУЕТ
	2. Характеристика объекта	
2.1.	Количество жилых помещений	25
2.2.	Количество нежилых помещений	0
2.3.	Общая площадь объекта (включая подвалы, чердаки, МОП)	нет информации
2.4.	Общая площадь жилых помещений	1241,2
2.5.	Общая площадь нежилых помещений	0
2.6.	Отапливаемый объем	нет информации
	3. Инженерные системы и оборудование объекта	
3.1.	Тепловой ввод	1
3.2.	Тепловой пункт	ИМЕЕТСЯ, 1
3.3.	Тип системы теплоснабжения	закрытая
3.4.	Схема подключения	зависимая

3.5.	Внутридомовая система отопления	однотрубная
3.6.	Наличие циркуляции ГВС	нет
3.7.	Наличие оборудованного узла учета (ТЭ, ТН)	ОТСУТСТВУЕТ
3.8.	Материал трубопроводов	сталь
3.9.	Водопроводный ввод	1
3.10.	Водомерный узел	нет
3.11.	Материал трубопроводов ГВС	
3.12.	Электрический ввод	ИМЕЕТСЯ
3.13.	Наличие прибора учета электроэнергии	ИМЕЕТСЯ
3.14.	Ввод газоснабжения	ОТСУТСТВУЕТ
3.15.	Система АППЗ и дымоудаления	нет
3.16.	Система приточно-вытяжной вентиляции	нет
3.17.	Лифты, подъемники	нет
	4. Схема подачи ресурса на объект	
4.1.	теплоснабжение	централизованная
4.2.	водоснабжение	централизованная
4.3.	водоотведение	централизованная
4.4.	электроснабжение	централизованная
4.5.	газоснабжение	ОТСУТСТВУЕТ
	5. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов	
5.1.	Начало отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	27.09.2023
5.2.	Завершение отопительного сезона	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	17.05.2024
5.3.	Погодные условия	
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.	Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
		-- Среднемесячная температура за отопительный период: -0,4 °С
	2023-2024 г.г.	- Отклонения от нормы среднемесячных температур (аномалии): нет

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.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		
5.5.	Технологические нарушения по внешним причинам		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	нет
		- резкие перепады давления, гидроудар:	нет
5.6.	Технологические нарушения по внутренним причинам		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	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:	да
		- некачественно выполненные ремонтные работы:	нет
		- самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:	нет
		- некорректная работа насосов, теплообменников:	нет
5.7.	Схемные условия		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
		движение теплоносителя:	попутное
		- с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей:	с нижней разводкой обеих магистралей:
		- скрытая/открытая прокладка труб в помещениях:	открытая

		- изолированные/неизолированные стояки:	неизолированные
		- диаметры трубопроводов:	д. 20-50
	2023-2024 г.г.	- отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы):	радиаторы
		- одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:	одностороннее
		- оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники):	нет
		- автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):	нет
		- ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС:	
5.8.	Режимные условия		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.	Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:	не зависимые
		- давление теплоносителя	5,0
		- расход теплоносителя	4,2
		- температура теплоносителя	75
5.9.	Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		0
5.10.	Аварийные ситуации		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		нет
5.11.	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования		
	2021-2022 г.г.;2022-2023г.г.		Приказ о вкл.в реестр лицензий №345 от 30.11.2023
	2023-2024 г.г.		в штатном режиме
	6. Мероприятия организационного характера		
6.1.	Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)		до 30.04.2025 г

6.2.	Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)	до 30.04.2025 г
6.3.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО	нет
6.4.	Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.5.	Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплотребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда	с 01.04.2025г. - 15.05.2025г.
6.6.	Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (МКД, ИТП)	Разработаны
6.7.	Организация и проведение периодической проверки узла учета	ежемесячно
6.8.	Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО)	с 01.07.2025-15.07.2025
6.9.	Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа	не требуется
6.10.	Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
6.11.	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	обеспечиваются, имеют ся
6.12.	Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению	с 01.04.2025 - 30.04.2025 г.
	7. Мероприятия технического характера	
7.1.	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплотребляющих установок	нет
7.2.	Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплоснабжения на плотность и прочность	19.05.2025
7.3.	Промывка тепловых пунктов и систем теплоснабжения	19.05.2025
7.4.	Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с ЕТО (ТСО)	нет
7.5.	Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб	не планируется
7.6.	Замена запорной арматуры	не планируется
7.7.	Замена теплоизоляции	с 15.05.2025 по 15.08.2025

7.8.	Обеспечение освещения помещений подвала	не планируется
7.9.	Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов	3 раза в год
7.10.	Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО	1 раз в год
	8. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания	
8.1.	Ремонт монтажных (межпанельных) швов	
8.2.	Замена контурного уплотнителя входных дверей	не планируется
8.3.	Ремонт кровли	
8.4.	Замена оконных блоков на современные энергоэффективные	не планируется
8.5.	Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей	
8.6.	Замена/ремонт заполнений подвальных окон	не планируется
8.7.	Ремонт отмостки	

СОГЛАСОВАНО

(должность)

(подпись)

" 23 " апреля 2025г.

М.П.

8/п