

УТВЕРЖАЮ
 Директор МУП «Шипуновский»
 М.В. Куталов
 « 07 » 12 2024 г.



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

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
1. Общие сведения по объекту			
1.1	Адрес объекта	658390, Алтайский край Шипуновский район с. Шипуново ул. Мостовая, 13	
1.2	Муниципальное образование	Шипуновский	
1.3	Назначение объекта (жилой, промышленный, административный)	Промышленный	
1.4	Теплоснабжающая организация	МУП «Шипуновский»	
2. Характеристика объекта			
2.1	Количество котельных	17 штук	
2.1.1	Год постройки	- СХТ - 2020 год; - База - 2021 год; - Центральная – 2000 год; - с. Первомайский – 1990 год; - с. Новоивановка – 1989 год; - с. Порожнее – 1974 год; - с. Баталово – 1972 год; - с. Родино – 1989 год; - с. Зеркалы – 1966 год; - с. Урлапово – 1986 год; - с. Хлопуново – 2010 год; - с. Горьковское – 1993 год; - с. Быково – 1986 год; - с. Шипуново-2 – 1971 год; - с. Нечунаево – 1973 год; - с. Красный Яр – 1987 год; - с. Самсоново – 1987 год.	
2.2.	Общая длина теплотрассы	41 104,5 метров	
2.2.1	Длина теплотрассы котельных	- СХТ – 10061 метров; - База – 5719 метров; - Центральная – 2830 метров; - с. Первомайский – 1304 метра; - с. Новоивановка - ; - с. Порожнее – 773 метра; - с. Баталово – 500 метров; - с. Родино – 4173 метра; - с. Зеркалы – 321 метр; - с. Урлапово – 989 метров; - с. Хлопуново – 1330 метров; - с. Горьковское – 2583 метра;	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
		- с. Быково – 4645 метра; - с. Шипуново-2 – 800 метров; - с. Нечунаево – 2298 метров; - с. Красный Яр – 1383 метра; - с. Самсоново – 846 метров.	
2.3	Подключенная часовая нагрузка предприятия	16,6 Гкал	
3. Анализ прохождения предыдущих трех отопительных периодов			
3.1	Начало отопительного сезона		
	2021-2022 г.г.	24.09.2021 г.	
	2022-2023 г.г.	27.09.2022 г.	
	2023-2024 г.г.	28.09.2023 г.	
3.2	Завершение отопительного сезона		
	2021-2022 г.г.	29.04.2022 г.	
	2022-2023 г.г.	10.05.2023 г.	
	2023-2024 г.г.	08.05.2024 г.	
3.3	Погодные условия		
	2021-2022 г.г.	- средняя температура наружного воздуха за ОЗП составила -4,2 градуса; - аномально низкая температура наружного воздуха опускалась до -26 градусов; - осадки с сильным ветром составляли среднестатистическое значение.	
	2022-2023 г.г.	- средняя температура наружного воздуха за ОЗП составила -5,7 градуса; - аномально низкая температура наружного воздуха опускалась до -31 градусов; - осадки с сильным ветром составляли среднестатистическое значение.	
	2023-2024 г.г.	- средняя температура наружного воздуха за ОЗП составила -4,2 градуса; - аномально низкая температура наружного воздуха опускалась до -33 градусов; - осадки с сильным ветром составляли среднестатистическое значение.	
3.4	Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода		
	2021-2022 г.г.	30 528 Гкал	
	2022-2023 г.г.	32 441 Гкал	
	2023-2024 г.г.	32 507 Гкал	
3.5	Выявленные неисправности котельного оборудования, тепловых сетей и запорной арматуры в процессе эксплуатации		
	2021-2022 г.г.	- износ рабочих колес сетевых и	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
		- подкпиточных насосов; - прогар конвективной части и колосниковой решетки котлов; - износ опорных подшипников редукторов и электродвигателей; - износ цепей и скребков транспортера; - утеря удерживающей способности ЗРА; - нарушение герметичности в следствии коррозии тепловых сетей.	
	2022-2023 г.г.	- износ рабочих колес сетевых и подкпиточных насосов; - прогар конвективной части и колосниковой решетки котлов; - износ опорных подшипников редукторов и электродвигателей; - износ цепей и скребков транспортера; - утеря удерживающей способности ЗРА; - нарушение герметичности в следствии коррозии тепловых сетей.	
	2023-2024 г.г.	- износ рабочих колес сетевых и подкпиточных насосов; - прогар конвективной части и колосниковой решетки котлов; - износ опорных подшипников редукторов и электродвигателей; - износ цепей и скребков транспортера; - утеря удерживающей способности ЗРА; - нарушение герметичности в следствии коррозии тепловых сетей.	
3.6	Аварийные ситуации (количество за ОЗП)		
	2021-2022 г.г.	35	
	2022-2023 г.г.	28	
	2023-2024 г.г.	21	
4. Мероприятия организационного характера			
4.1	Проведение комиссионного осмотра объектов теплоснабжения предприятия	с 01.04.2025 года по 14.04.2025 года	
4.2	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц по подготовке к ОЗП 25-24, за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.	14.04.2025 года	
4.3	Атуализация олжностных	апрель	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
	инструкций обслуживающего персонала		
4.4	Актуализация плана действий персонала при аварийных ситуациях на объектах теплоснабжения	апрель	
4.5	Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций	постоянно	
4.6	Разработка графика опресовки котельного оборудования и тепловых и сетей	апрель	
5. Мероприятия технического характера			
5.1	Осмотр дымовых труб, зданий и сооружений	Май	
5.2	Проведение гидравлических испытаний тепловых энергоустановок и тепловых сетей	Май	
5.3	Промывка оборудования и коммуникаций	Май – август	
5.4	Чистка и продувка котельного оборудования	Май – август	
5.5	Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергоустановок и тепловых сетей	Июнь - август	
5.6	Замена запорной арматуры	Июнь - август	
5.7	Замена теплоизоляции	Июнь - август	
5.8	Обследование оборудования котельных для выявления неисправностей	Июнь - август	
5.9	Устранение выявленных неисправностей при ревизии оборудования	Июнь - август	
5.10	Испытания тепловых энергоустановок и тепловых сетей на плотность и прочность	Сентябрь	
5.11	Проведение пробных топок	Сентябрь	

Главный инженер
(должность)

(подпись)

С.В. Кленов
(фамилия, инициалы)