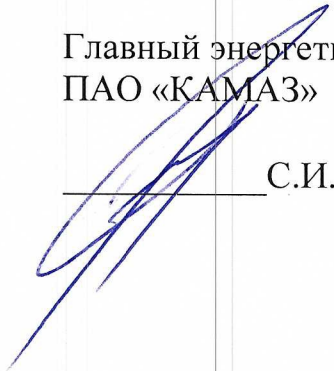


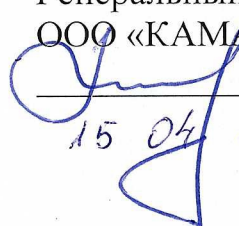
СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик
ПАО «КАМАЗ»


С.И. Банцеров

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «КАМАЗ-Энерго»
Р.Х. Вахитов


15 04 2025г.

План

подготовки к отопительному периоду 2025 — 2026 годов

ООО «КАМАЗ-Энерго»

1. Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов.

1.	Продолжительность отопительного периода, дни	
	2022 — 2023 гг.	17.10.2022 - 03.04.2023
	2023 — 2024 гг.	16.10.2023 - 15.04.2024
	2024 — 2025 гг.	13.10.2024 - 31.03.2025
2.	Средняя температура наружного воздуха, °С	
	2022 — 2023 гг.	- 5,3 °С
	2023 — 2024 гг.	- 5,1 °С
	2024 — 2025 гг.	- 2,8 °С
3.	Случаи размораживания систем теплоснабжения, ед.	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0
4.	Случаи аварий на сетях теплоснабжения, послуживших причиной к отключению теплоснабжения	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0
5.	Случаи аварий на сетях теплоснабжения без отключения теплоснабжения	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0
6.	Случаи снижения температурного режима тепловой энергии	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0
7.	Случаи снижения параметров давления теплоносителя	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0
8.	Количество обращений (жалоб) на снижение качества предоставляемой услуги	
	2022 — 2023 гг.	0
	2023 — 2024 гг.	0
	2024 — 2025 гг.	0

2. Организационные мероприятия

В целях обеспечения готовности объектов к отопительному сезону, провести следующие организационные мероприятия:

№	Наименование мероприятия	Срок исполнения
1	Актуализировать эксплуатационные и производственные инструкции	30.08.25
2	Обновить инструкции о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление	30.07.25
3	Провести обучение, с последующей аттестацией в органах Ростехнадзора, ответственных лиц и членов аттестационной комиссии по тепловым энергоустановкам	01.05.25
4	Провести аттестацию, согласно графику, работников ЦТС, ЭДБ, ГТВ в комиссиях предприятия	Согласно графику
5	Обновить программу и график проведения тренировок в случае аварии или инцидента на тепловых сетях	31.07.25
6	Подготовить распорядительный документ о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок	30.05.25
7	Актуализировать и утвердить руководителем организации перечень работ повышенной опасности	30.05.25
8	Актуализировать инструкции по охране труда по ЦТС	30.05.25
9	Согласовать температурный график на отопительный сезон 2025 - 2026 годов	31.07.25
10	Обновить инструкции об организации ремонтного производства, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, включая акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта	10.09.25
11	Актуализировать паспорта тепловых пунктов и тепловых сетей	30.08.25
12	Обновить инструкцию по обследованию очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения.	31.07.25
13	Актуализировать журнал и паспорт по зданию объектов ЦТС	31.07.25
14	Актуализировать и утвердить режимные карты тепловых сетей	30.08.25
15	Обновить перечень аварийного запаса ЦТС, при необходимости произвести закупку	30.08.25
16	Обновить план испытания тепловых сетей	30.05.25
17	Провести противоаварийные тренировки ЦТС с отражением результатов в соответствующей документации	Согласно графику
18	Утвердить план ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения	30.06.25
19	Обновить списки лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров и записей, производству переключения и ликвидации аварийных режимов	30.05.25

3. Технические мероприятия

В целях обеспечения готовности объектов к отопительному сезону, провести следующие мероприятия

	Наименование мероприятия	Срок исполнения
1	Провести промывку ТП и систем теплоснабжения зданий	10.09.25
2	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность тепловых сетей в границах балансовой принадлежности по завершению отопительного сезона и перед началом отопительного сезона	30.09.25
3	Провести проверку (осмотр) запорной арматуры, в том числе в высших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники) и арматуры на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектными решениями	30.08.25
4	Провести экспертизу промышленной безопасности насосов и тепловых сетей	30.11.25
5	Провести проверку контрольно-измерительных приборов в тепловых пунктах и ПНС, при необходимости заменить или закупить	10.09.25
6	Провести опробования работоспособности оборудования насосных станций	01.09.25
7	Провести необходимые ремонтно-восстановительные работы тепловых сетей, запорной арматуры и оборудования ПНС согласно утвержденного плана летнего ремонта	Согласно графику

Ведущий инженер

А.В. Ганжа

Согласовано:

ЗГД по производству

А.Г. Ахмадуллин

Главный инженер

Р.Г. Шакиров