

**Анализ прохождения отопительных периодов
2023-2024гг., 2024-2025гг, 2025-2026 гг.**

Погодные условия

Отопительный период 2023-2024 гг.

Начало с 19.09.2023г. Окончание с 16.05.2024г.

Продолжительность – 241 день

Среднесуточная температура отопительный период - $-3,1^{\circ}\text{C}$

Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура составила - $-16,3^{\circ}\text{C}$

Отопительный период 2024-2025 гг.

Начало с 23.09.2024 года. Окончание с 12.05.2025 года.

Продолжительность – 231 день.

Среднесуточная температура отопительный период - $-3,15^{\circ}\text{C}$.

Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура составила - $-8,3^{\circ}\text{C}$.

Отопительный период 2025-2026 гг.

Начало с 22.09.2025г. Окончание с _____ 2026 г.

Продолжительность – _____ дней

Среднесуточная температура отопительный период - $-6,6^{\circ}\text{C}$

Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура составила - $-16,5^{\circ}\text{C}$

Схемные и режимные условия

Отопительный период 2023-2024 гг.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениями №№1 и 2 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Объединенная компания РУСАЛ Уральский Алюминий, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениях №32 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Синарская ТЭЦ, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Изменений в системах теплоснабжения не производилось.

Отопительный период 2024-2025 гг.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениями №№1 и 2 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Объединенная компания РУСАЛ Уральский Алюминий, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениях №32 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Синарская ТЭЦ, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Изменений в системах теплоснабжения не производилось.

Отопительный период 2025-2026 гг.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениями №№1 и 2 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Объединенная компания РУСАЛ Уральский Алюминий, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Система теплоснабжения объекта работала(и) в соответствии с режимами, установленными Приложениях №32 к договору с теплоснабжающей организацией АО «Синарская ТЭЦ, а также в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных Приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 № 115.

Технологические нарушения

Отопительный период 2023-2024 гг.

Количество аварий: 0

Количество инцидентов - 34

Отопительный период 2024-2025 гг.

Количество аварий: 0

Количество инцидентов - 39

Отопительный период 2025-2026 гг.

Количество аварий: 0

Количество инцидентов - 18

В План мероприятий ремонтных работ в рамках подготовки к отопительному периоду, включены мероприятия по устранению выявленных нарушений во время прохождения последних 3 отопительных периодов и по результатам гидравлических испытаний.

План подготовки потребителя тепловой энергии к отопительному сезону 2026-2027 г.г.

№	Наименование мероприятий	Пункт Пр-2234	Срок проведения	Стоимость работ, т.р.	Ответственный исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1. Организационные мероприятия						
1.	Назначить лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов	11.5.4.	14.04.2026		Фимин Т.С.	
2.	Разработать и утвердить перечень документации для безопасной эксплуатации объектов	11.5.6.	10.06.2024		Фимин Т.С.	
3.	Разработать и утвердить согласно требованиям Правил № 511 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции,	11.5.7.	10.06.2024		Фимин Т.С.	

	разработанные в соответствии с Правилами промышленной безопасности.					
4.	Обеспечить наличие и заполнение паспортов тепловых пунктов в соответствии с Приложением № 6 Правил № 511, а также наличие проектно-технической документации на здание (сооружение) в части внутренних систем теплоснабжения по теплоснабжающим установкам, установленным в здании (сооружении)	11.5.8.	сентябрь 2026		Фимин Т.С.	
5.	Обеспечить наличие подготовленного персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб, согласно штатному расписанию или заключить договор на техническое обслуживание в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации и ремонта оборудования.	11.5.9.	июнь 2026		Фимин Т.С.	
2. Технические мероприятия						
6.	Провести наладку режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплоснабжающих установок с оформлением акта.	11.5.2.	сентябрь 2026		Фимин Т.С.	
7.	Провести проверку (осмотр) запорной арматуры, в том числе в верхних (воздушники) и нижних точках трубопровода (спускники) и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектом, наличия неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающей организацией, с оформлением акта проверки.	11.5.3.	июнь 2026		Фимин Т.С.	
8.	Выполнить проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды,	11.5.10.	июнь 2026		Фимин Т.С.	

	подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт (если их наличие предусмотрено проектной документацией) с оформлением акта или других подтверждающих документов.					
9.	Выполнить проверку контрольно-измерительных приборов в тепловом пункте, с указанием в Акте проверки заводских номеров, отметки о наличии паспортов контрольно-измерительных приборов, а также результатов проверки средств измерений в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений".	11.5.15.	сентябрь 2026	Фимин Т.С.		
10.	Обеспечить проведение дезинфекции систем теплоснабжения с открытой схемой теплоснабжения и горячего водоснабжения в соответствии с пунктом Правил № 170. Обеспечить наличие актов о результатах отбора проб воды из системы на соответствие с СанПиН , оформленных аккредитованной лабораторией.	11.5.17.	системы теплоснабжения с закрытой схемой теплоснабжения	Фимин Т.С.		
3. Мероприятия, проводимые совместно с ЕТО						
11.	Обеспечить проведение промывки теплопотребляющих установок в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации (далее – ЕТО) с оформлением акта.	11.5.1.	июнь-август 2026г.	Фимин Т.С.		
12.	Согласовать с представителями ЕТО необходимость установок пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего	11.5.2.	проектной документацией не предусмотрено	Фимин Т.С.		

	водоснабжения (если их наличие предусмотрено проектной документацией).				
13.	<p>Обеспечить проведение испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования ИТП и внутренних систем теплоснабжения в присутствии представителя ЕТО с оформлением акта и записями о результатах проведенных испытаний в паспорте теплового пункта и (или) теплоснабжающих установок. Копию акта испытаний передать в ЕТО в течение 5 рабочих дней со дня их проведения.</p>	11.5.5.	июнь –август 2026	Фимин Т.С.	
14.	<p>Обеспечить беспрепятственный доступ уполномоченных представителей ЕТО к объектам теплоснабжения и теплоснабжающим установкам для проведения осмотра с оформлением акта на предмет наличия несанкционированных врезок для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплоснабжающих энергоустановках, или для переключения закрытой системы теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разбором сетевой воды или отступлений от проектного решения.</p>	11.5.11.	ежедневно	Фимин Т.С.	
15.	<p>Провести сверку расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, с оформлением акта, подтверждающего отсутствие задолженности либо с подписанием сторонами документа, подтверждающего урегулирование с ЕТО порядка погашения всей существующей задолженности.</p>	11.5.13.	август 2026	Фимин Т.С.	

16.	Обеспечить периодическую проверку узлов учета перед отопительным периодом или после очередной поверки или ремонта с оформлением акта поверки.	11.5.14.	при необходимости	Фимин Т.С.
17.	Обеспечить участие в проверке ЕТО технической готовности теплоснабжающих установок к отопительному периоду, для оформления акта, составленного по результатам анализа документов и визуального осмотра, подписанного представителем теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии.	11.5.19.	сентябрь 2026	Фимин Т.С.
18.	Текущий ремонт системы ГВС		локальная замена стояков ГВС при необходимости	Фимин Т.С.
	Всего		0	

План составил:

Заместитель директора

(Должность)

Вахурин А.В.

(Ф.И.О. полностью)