

**План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов объектов Филиала
«Енакиевотеплосеть», расположенных в г. о. Енакиеве**

В соответствии с требованиями ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», на основании Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024 г. № 2234, в целях обеспечения готовности к отопительному периоду 2025-2026 годов выполнен анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов.

Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов
Общие сведения об отопительных периодах:

№ п/п	Отопительный сезон	Продолжительность отопительного периода (дней)	Средняя температура наружного воздуха (°С)	Схемные условия (нужное подчеркнуть)	Режимные условия (нужное подчеркнуть)
1	2022-2023 г. г.	184	+ 2,1	<u>Нормальная схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)
2	2023-2024 г. г.	174	+ 2,6	<u>Нормальная схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)
3	2024-2025 г. г.	183	+ 1,9	<u>Нормальная схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)

Общее количество аварийных ситуаций:

№ п/п	Отопительный сезон	Количество отключений источников тепловой энергии вследствие перебоев в поставке энергоресурсов от энергопоставляющих компаний			Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии	Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях	Общее количество аварийных ситуаций
		электро-снабжения	газо-снабжения	водо-снабжения			
1	2022-2023 г. г.	2	1	11	3	7	24
2	2023-2024 г. г.	99	0	2	4	23	128
3	2024-2025 г. г.	8	0	10	6	46	70

Технологические отказы на источниках тепловой энергии, тепловых сетях и сетях ГВС:

№ п/п	Отопительный сезон	Количество технологических отказов на источниках (котельных)	Количество технологических отказов на сетях теплоснабжения	Количество технологических отказов на сетях горячего водоснабжения	Общее количество технологических нарушений
1	2022-2023 г. г.	2	31	0	33
2	2023-2024 г. г.	3	37	0	40
3	2024-2025 г. г.	5	36	0	41

По итогам проведенного анализа, разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом № 170 от 14 апреля 2025 г.:

- план подготовки котельных и тепловых сетей г. о. Енакиево к работе в осенне-зимний период;
- графики планово-предупредительных ремонтов котельных и тепловых сетей г. о. Енакиево.

В целях подготовки к отопительному периоду 2025-2026 г. г. обеспечить реализацию организационных и технических мероприятий, предусмотренных Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики РФ от 13.11.2024 г. № 2234. За реализацию мероприятий назначить ответственных лиц с указанием сроков выполнения:

№ п/п	Мероприятия	Подтверждающие документы	Целевой показатель	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1.	Обеспечить наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб.	- Выписка из утвержденного штатного расписания; - Приказ об организации работы аварийно-ремонтной бригады.	2 документа	Начальник ПЭО, начальник сектора по персоналу	01.06.2025
2.	Заключить соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808 (при наличии организаций,	Соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии / справка об отсутствии организаций (кроме ЕТО), осуществляющих свою деятельность в одной системе	1 документ	Начальник ПТО.	01.06.2025 (утверждается ежегодно)

	осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения).	теплоснабжения)			
3.	Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.	- Положение об операторах диспетчерской службы ПТО	1 документ	Начальник ПТО	30.09.2025
4.	Обеспечить ведение оперативных переговоров и записей, производство переключений и ликвидации аварийных режимов с учетом специфики и структурных особенностей энергоустановок. Актуализировать список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров.	- Инструкции по ведению оперативных переговоров и записей, предупреждению и ликвидации технологических нарушений в тепловых сетях; - Список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров.	3 документа	Начальник ПТО	01.06.2025
5.	Провести анализ существующих перечней необходимых инструкций, схем и других оперативных документов, утвержденных техническим руководителем филиала. При необходимости обеспечить пересмотр такой документации.	- Утвержденные перечни документации	9 документов	Главный инженер	01.07.2025 (пересмотр 1 раз в 3 года)
6.	Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные	- Производственные (эксплуатационные) инструкции (пересмотр 1 раз в 2 года)	инструкции согласно утвержденным перечням	Главный инженер, начальник ПТО, начальник цеха по ремонту и эксплуатации газового оборудования, начальник цеха по ремонту и	01.07.2025

	инструкции. (инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)			эксплуатации КИП и А и электро-оборудования, ведущий инженер производственной химической лаборатории	
7.	Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц.	- Выкопировка из журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ; - Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре	2 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025
8.	Провести анализ обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, проведения противоаварийных тренировок в соответствующем журнале.	- Утвержденная программа тренировок; - График проведения противоаварийных тренировок; - Журнал учета противоаварийных и противопожарных тренировок.	3 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025 01.08.2025 01.08.2025
9.	Выполнить анализ наличия назначенных ответственных лиц: за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; за эксплуатацию сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; за осуществление производственного контроля.	- Приказ о назначении ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок; - Приказ об организации безопасной эксплуатации сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования; - Приказ о назначении ответственных лиц за организацию и осуществление производственного контроля	3 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025 01.08.2025 01.08.2025
10.	Провести анализ актуальности инструкций по охране труда;	- Приказ об утверждении инструкций по охране труда;	2 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025

	порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	- Приказ об организации безопасного производства работ на тепловых энергоустановках			
11.	Провести анализ актуальности температурных графиков, графиков гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	- Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов	71 документ	Главный инженер, начальник ПТО, ведущий инженер службы наладки и монтажа оборудования.	01.08.2025
12.	Выполнить анализ актуальности инструкции по ведению водно-химического режима, и контроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	- Инструкция по ведению водно-химического режима	1 документ	Главный инженер, ведущий инженер производственной химической лаборатории	01.06.2025
13.	Выполнить анализ организации коммерческого учета узлов учета и средств измерений, входящих в состав узлов учета.	Акты ввода в эксплуатацию и (или) Акты периодической проверки узлов учета и средств измерений.	70 объектов	Начальник цеха по ремонту и эксплуатации газового оборудования, начальник цеха по ремонту и эксплуатации КИП и А и электрооборудования	01.06.2025
14.	Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, планирования и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и	- Утвержденный план подготовки котельных и тепловых сетей к работе в ОЗП 2025-2026; - Выполнение ППР согласно утвержденным планам.	1 документ 53 объекта 17 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	15.04.2025 01.08.2025 30.09.2025

	производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.				
15.	Провести техническое освидетельствование тепловым энергоустановкам. Выполнить гидравлические испытания с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, провести экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. Провести проверку плотности (герметичности), настройку и регулировку предохранительных клапанов.	- Записи в паспорта котлов о проведенных освидетельствованиях, включая данные из отчетов (актов); - Акты о проведенных испытаниях тепловых сетей; - Отчеты спецорганизаций на тепломеханическое оборудование, отработавшее нормативный срок; - Отчеты спецорганизаций на газовое оборудование, отработавшее нормативный срок; - Акты о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов.	53 объекта 17 объектов	Начальник Енакиевского района тепловых сетей, начальник ПТО, начальник ООТ и ПБ	01.08.2025 30.09.2025
16.	Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, внести сведения в	- Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений; - Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения; - Внести записи в журналы техосмотра строительных	2 документа 53 объекта 17 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	01.06.2025 01.06.2025 01.08.2025 30.09.2025

	журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации.	конструкций зданий и сооружений с составлением соответствующих актов			
17.	Актуализировать инструкцию по эксплуатации дымовых труб. Выполнить наблюдения за техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб.	- Производственная инструкция по эксплуатации металлической дымовой трубы; - Внесение записей в журнал осмотра дымовых труб согласно нормативным требованиям и инструкции с составлением соответствующих актов (отчетов), в т.ч. заполнение паспортов на дымовые трубы	1 документ 53 журнала, 53 объекта 17 журналов, 17 объектов	Начальник ПТО, начальник цеха по ремонту и эксплуатации КИП и А и электрооборудования, начальник Енакиевского района тепловых сетей	01.06.2025 01.08.2025 30.09.2025
18.	Провести испытания тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, на максимальную температуру, испытания по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в установленные	- Утвержденный график проведения испытаний; - Акты испытаний на максимальную температуру теплоносителя и на тепловые и гидравлические потери	54 документа	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	15.04.2025 01.08.2025 (1 раз в 5 лет)

	сроки.				
19.	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей согласно утвержденному графику не позднее чем через 14 дней после окончания отопительного периода.	- Утвержденный график проведения испытаний; - Акты испытаний тепловых сетей на прочность и плотность	1 документ 67 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	15.04.2025 Согласно утвержденному графику
20.	Выполнить мероприятия по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке.	- Утвержденный план шурфовок и акты шурфовок	68 документов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	01.08.2025 (ежегодно, согласно плану)
21.	Обеспечить очистку и промывку тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных.	- Акты консервации на котлы и тепловые сети; - Акты промывки котлов и тепловых сетей; - Акты промывки (продувки).	70 объектов	Главный инженер, начальник Енакиевского района тепловых сетей, ведущий инженер производственной химической лаборатории	По окончании ОЗП Перед началом ОЗП После ремонтных работ
22.	Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения, установок водоподготовки согласно утвержденному перечню (графику).	- Утвержденный перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний	1 документ	Главный инженер, начальник Енакиевского района тепловых сетей, ведущий инженер службы наладки и монтажа оборудования	15.04.2025
23.	Провести	- Справка об	1 документ	Начальник цеха	15.04.2025

	проверку эффективности действия дренажных и катодных установок электрохимической защиты.	отсутствии дренажных и катодных установок электрохимической защиты.		по ремонту и эксплуатации КИП и А и электрооборудования	
24.	Провести комплексное опробование работоспособности и оборудования насосных станций.	- Справка об отсутствии насосных станций.	1 документ	Начальник ПТО	15.04.2025
25.	Обеспечить поставку основного топлива, и наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива.	- Договоры на поставку газа, угля мазутного топлива; - Справка об отсутствии необходимости наличия резервного топлива.	2 документа	Главный инженер, начальник ПТО	15.04.2025
26.	Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	- Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей; - Приказ о создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС; - Утвержденный план подготовки котельных и тепловых сетей к работе в ОЗП 2025-2026	3 документа	Начальник ПТО	15.04.2025 15.04.2025 15.04.2025
27.	Заключить договоры обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий	- Копия договора страхования ОПО - Копия лицензии на эксплуатацию ОПО	2 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025 01.08.2025

	Ростехнадзора на осуществление вида деятельности.				
28.	Выполнить анализ, при необходимости актуализировать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	- План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО; - План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб жизнеобеспечения и ведомств	58 документов 1 документ	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2025 01.06.2025
29.	Выполнить анализ допуска в эксплуатацию и (или) наличия временного разрешения на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию.	- Разрешения на допуск в эксплуатацию по каждому объекту теплоснабжения / справка об отсутствии ввода в эксплуатацию новых или реконструированных объектов теплоснабжения	1 документ	Начальник ПТО	01.08.2025
30.	Выполнить в установленные сроки Предписания, выданные Ростехнадзором.	- Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки Предписаний.	1 документ	Главный инженер, начальник ПТО	01.08.2025