

**План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов
объектов теплоснабжения на территории муниципального образования
городской округ Горловка**

В соответствии с требованиями ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010г. № 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 13.11.2024г. № 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 (°C)	Схемные условия (нужное подчеркнуть)	Режимные условия (нужное подчеркнуть)
1	2022-2023гг.	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 0 случаях)
2	2023-2024гг.	168	+2,2	<u>Нормальная схема</u> (аварийная, ремонтная)	<u>Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах</u> (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в 0 случаях)
3	2024-2025гг.	181	+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 0 случаях)

Общее количество аварийных ситуаций на источниках теплоснабжения:

№ 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
		электроснабжения	газоснабжения	водоснабжения			
1	2022-2023гг.	69	2	73	6	274	424
2	2023-2024гг.	515	3	2	10	194	724
3	2024-2025гг.	375	7	30	7	247	666

Технологические отказы на источниках теплоснабжения, 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	2022-2023гг.	40	204	-	244
2	2023-2024гг.	13	204	-	217
3	2024-2025гг.	9	167	-	176

По итогам проведенного анализа, разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом от 15.04.2025г. № 317.:

- План подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период - План мероприятий подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов в г.о. Горловка г. Горловка.

В целях подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг. 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 13.11.2024г. № 2234. За реализации 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 отдела организации труда и заработной платы, начальник отдела по персоналу	01.06.2025
2.	Заключить соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с <u>Правилами</u> № 808 (при наличии организаций, осуществляющих свою деятельность	Соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии/справка об отсутствии организаций (кроме ЕТО), осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения)	1 документ	Начальник юридического отдела, начальник аварийно-диспетчерской службы	01.06.2025 (утверждается ежегодно)

	в одной системе теплоснабжения)				
3.	Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.	- Положение о диспетчерской службе	1 документ	Начальник аварийно-диспетчерской службы	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 аварийно-диспетчерской службы	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, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования	01.07.2025 (пересмотр 1 раз в 3 г.)
6.	Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции.	- Производственные (эксплуатационные) инструкции (пересмотр 1 раз в 2 г.)	инструкции, согласно утвержденным перечням	Главный инженер, начальник ПТО, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	01.07.2025

	(инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)				
7.	Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц	- Выкопировка журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ; - Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре	2 документа	Начальник отдела ОТ и ПБ, начальник отдела по персоналу	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 отдела ОТ 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 отдела ОТ и ПБ	01.08.2025 01.08.2025 01.08.2025
10.	Провести анализ актуальности инструкций по охране труда; порядка производства работ повышенной опасности и	- Приказ об утверждении инструкций по охране труда. - Приказ об организации безопасного производства работ на тепловых	2 документа	Начальник отдела ОТ и ПБ	01.08.2025

	оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	энергоустановках			
11.	Провести анализ актуальности температурных графиков, графиков гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период.	- Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов.	2 документа	Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	01.08.2025
12.	Выполнить анализ актуальности инструкции по ведению водно-химического режима, и контроля за воднохимическим режимом котельных и тепловых сетей.	- Инструкция по ведению водно-химического режима.	1 документ	Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	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.	110 объектов	Главный инженер, начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования, Начальник отдела топливно-энергетических ресурсов	01.06.2025

14.	Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, планирования и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.	- План мероприятий подготовки объектов теплоснабжения к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов по филиалу «Горловкатеплосеть» в г. о. Горловка г. Горловка;	1 документ	Начальник ПТО, начальник ТЭИ	15.04.2025
		-Выполнение ППР согласно утвержденному плану.	78 объектов 32 объекта	Начальники районов тепловых сетей	01.08.2025 30.09.2025
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	- Записи в паспорта котлов о проведенных освидетельствованиях , включая данные из отчетов; - Записи в паспорта тепловых сетей и сетей ГВС о проведенных технических освидетельствованиях , включая данные из отчетов; - 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.	110 объектов	Начальник отдела ОТ и ПБ, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	01.08.2025

	(герметичности), настройку и регулирующие предохранительн ых клапанов.				
16.	Провести комплексное обследование, очередные и внеочередные осмотры зданий и сооружений объектов теплоснабжения, внести сведения в журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации.	- Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений; - Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения;	2 документа, 110 объектов	Начальник ПТО	01.06.2025
		- Внести записи в: журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений, с составлением соответствующих актов		Начальники районов тепловых сетей	01.08.2025
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; - составление соответствующих актов (отчетов), в т.ч. наличие заполнения паспортов на дымовые трубы	1 документ, 106 журналов, 106 объектов	Начальник ПТО	01.06.2025
		Внесение записей в журнал осмотра дымовых труб, согласно нормативных требований и инструкции		Начальники районов тепловых сетей	01.08.2025
18.	Провести испытания тепловых сетей (в	- Утвержденный График проведения испытаний;	1 документ	Начальник службы эксплуатации	15.04.2025

	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 сроки.	- Акты испытаний на максимальную температуру теплоносителя и на тепловые и гидравлические потери.		оборудования зданий и сооружений, начальник отдела ТЭР	01.08.2025 (1 раз в 5 лет)
19.	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей, согласно утвержденному графику не позднее чем 14 после окончания отопительного периода.	- Акты испытаний на прочность и плотность	110 объектов	Начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	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.	- Утвержденные План шурфовок и акты шурфовок.	1 документ	Начальник ПТО, начальники районов тепловых сетей	01.08.2025 (ежегодно, согласно Плану)
21.	Обеспечить очистку и промывку	- Акты консервации на котлы и тепловые сети;	110 объектов	Начальники районов тепловых сетей, начальник	По окончанию ОЗП

	тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных.	- Акты промывки котлов и тепловых сетей; - Акты промывки (продувки).		службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	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 службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, начальники районов тепловых сетей	15.04.2025
23.	Провести проверку эффективности действия дренажных и катодных установок электрохимической защиты.	- Справка об отсутствии дренажных и катодных установок электрохимической защиты.	1 документ	Начальник цеха по ремонту и обслуживанию электрооборудования, начальник ПТО	15.04.2025
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.	- Договора на поставку газа, угля мазутного топлива;	2 документа	Главный инженер, начальник топливно-энергетических ресурсов	15.04.2025
		- Справка об отсутствии необходимости наличия резервного топлива.	1 документ	Начальник ПТО	
26.	Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения	- Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей;	2 документа	Начальник ПТО, Начальник службы материально-технического снабжения, начальник	15.04.2025

	срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ.	- Приказ о создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай ЧС		автотранспор тной службы Начальник ПТО	15.04.2025
27.	Заклучить договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Обеспечить наличие лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора на осуществление вида деятельности.	- Копия Договора страхования ОПО; - Копия Лицензии на эксплуатацию ОПО.	2 документа	Начальник отдела ОТ и ПБ	01.08.2025 01.08.2025
28.	Выполнить анализ, при необходимости актуализировать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственны х объектах, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	- План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;	2 документа	Начальник отдела ОТ и ПБ	01.08.2025
		-План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб жизнеобеспечения и ведомств.		Начальник аварийно-диспетчерской службы	01.06.2025

29.	Выполнить анализ допуска в эксплуатацию и (или) наличия временного разрешения на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с <u>Правилами</u> выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию.	- Разрешения на допуск в эксплуатацию по каждому объекту теплоснабжения.	1 документ	Начальник ПТО, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений	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, начальник отдела ОТ и ПБ, начальник службы эксплуатации оборудования зданий и сооружений, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию газового оборудования, Начальник цеха по ремонту и обслуживанию электрооборудования.	01.08.2025