АО «Ракитянская теплосетевая компания»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «Ракитянская
теплосетевая компания»

_____ Е. Н. Бочкаленко
« 27 » марта 2025 г.

План подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов

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	Средняя температура наружного воздуха	Схемные условия (нужное подчеркнуть)	Режимные условия (нужное подчеркнуть)
1	2022-2023гг.	222	+1,2°С	*Нормальная схема* (аварийная, ремонтная)	*Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах* (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)
2	2023-2024гг.	185	2,4°С	*Нормальная схема* (аварийная, ремонтная)	*Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах* (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)
3	2024-2025гг.	дни	°С	*Нормальная схема* (аварийная, ремонтная)	*Без отклонений в утвержденных гидравлических и температурных режимах* (отклонения в пределах допустимых значений/отклонения выявлены в (кол-во) случаях)

Общее количество аварийных ситуаций:

№ п/п	Отопительный сезон	Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии	Количество аварийных ситуаций на тепловых сетях	Общее количество аварийных ситуаций
1	2022-2023гг.	0	0	0
2	2023-2024гг.	0	0	0
3	2024-2025гг.	0	0	0

Технологические отказы на 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.	0	3	1	4
2	2023-2024гг.	0	7	1	8
3	2024-2025гг.	0	2	3	2

По итогам проведенного анализа, разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом №____ от «___» _____ 2025г.:

- План подготовки котельных к работе в осенне-зимний период;
- План подготовки тепловых сетей и сетей ГВС к работе в осенне-зимний период.

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	Специалист ОК	01.07.2025
2.	Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.	- Положение о диспетчерской службе	1 шт.	Гл. инженер	01.10.2025
3.	Обеспечить оперативно-диспетчерское управление, ведение оперативных переговоров и записей,	- Инструкции по оперативно-диспетчерскому управлению, ведению оперативных переговоров и записей,	2 документа	Гл. инженер	01.07.2025

	производство переключений и ликвидации аварийных режимов с учетом специфики и структурных особенностей энергоустановок. Актуализировать список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров.	производству переключений и ликвидации аварийных режимов; - Список лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров			
4.	Провести анализ существующих перечней необходимых инструкций, схем и других оперативных документов, утвержденных техническим руководителем организации. При необходимости обеспечить пересмотр такой документации	- Утвержденные перечни документации	9 документов	Мастера котельных, ЭТГ, ГС, ОДС	01.07.2025 (пересмотр 1 раз в 3 г.)
5.	Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции. (инструкции пересматривать не реже 1 раза в 2 года)	- Производственные (эксплуатационные) инструкции (пересмотр 1 раз в 2 г.)	инструкции, согласно утвержденным перечням	Мастера котельных, ЭТГ, ГС, ОДС	01.07.2025
6.	Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний ответственных лиц	- Выкопировка Журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ; - Выписки из протоколов аттестации в Ростехнадзоре	7 документов	Специалист ОК	01.08.2025
7.	Провести анализ обучения	- Утвержденная программа	3 документа	Мастера котельных,	01.08.2025

	работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, проведения противоаварийных тренировок в соответствующем журнале.	тренировок; - График проведения противоаварийных тренировок; - Журнал учета противоаварийных и противопожарных тренировок.		ОДС	
8.	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	Специалист ОК, инженер ПТО	01.08.2025
9.	Провести анализ актуальности инструкций по охране труда; порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам.	- Приказ об утверждении инструкций по охране труда. - Приказ об организации безопасного производства работ на тепловых энергоустановках	2 документа	Инженер ПТО	01.08.2025
10.	Провести анализ актуальности температурных графиков, графиков гидравлических режимов работы системы	- Утвержденные температурные графики и графики гидравлических режимов.	7 документов	Инженер ПТО	01.07.2025

	теплоснабжения на предстоящий отопительный период.				
11.	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; - Инструкции по эксплуатации установок докотловой обработки воды.	2 документа	Мастера котельных Инженер ПТО	01.07.2025
12.	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.	18 объектов	Мастер ГС Мастер ЭТГ	01.06.2025
13.	Разработать нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработки ремонтной документации, планирования и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта.	- Утвержденный план подготовки котельных к работе в ОЗП 2025-2026; - Утвержденный план подготовки тепловых сетей и сетей ГВС к работе в ОЗП 2025-2026; - Выполнение ППР согласно утвержденным Планам.	18 объектов	Инженер ПТО Мастера котельных	01.04.2025 01.04.2025 01.08.2025
14.	Провести техническое освидетельствование тепловым энергоустановкам. Выполнить гидравлические испытания с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для	- 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;	18 объектов	Мастера котельных Мастера котельных Инженер ПТО	01.08.2025 01.08.2025 01.08.2025

	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 регулировки предохранительны х клапанов.	- 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.		Мастер ГС Мастера котельных	01.08.2025 01.08.2025
15.	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. внеочередные	- Производственная инструкция по эксплуатации зданий и сооружений; - Приказ о назначении ответственных лиц за здания и сооружения; - Согласно утвержденного Регламента внесение записей в: - Журналы регистрации результатов измерения уровня грунтовых вод в скважинах-пьезометрах, - Приказ о - Журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений, с составлением соответствующих Актов (Отчетов)	18 объектов	Инженер ПТО Специалист ОК Мастера котельных Специалист ОК	01.06.2025 01.06.2025 01.08.2025 01.06.2025
16.	Выполнить наблюдения за	- Производственная инструкция по		Инженер ПТО	01.06.2025

	техническим состоянием дымовых труб, осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб.	эксплуатации металлической дымовой трубы утв. 09.01.2025; - Внесение записей в Журнал осмотра дымовых труб, согласно утвержденных локальных актов (Регламент + График), с составлением соответствующих Актов (Отчетов), в т.ч. наличие заполнение Паспортов на дымовые трубы		Мастера котельных	01.08.2025
17.	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 сроки.	- Утвержденный График проведения испытаний; - Акты испытаний на максимальную температуру теплоносителя и Акты испытаний на тепловые и гидравлические потери.		Инженер ПТО Мастера котельных	15.04.2025 01.08.2025 (1 раз в 5 лет)
18.	Провести гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей.	- Акты испытаний на прочность и плотность		Мастера котельных	01.06.2025
19.	Выполнить мероприятия по контролю за состоянием подземных	- Утвержденный План шурфовок и Акты шурфовок.		Мастера котельных	01.08.2025 (ежегодно, согласно Плану)

	трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке.				
20.	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).		Мастера котельных	По окончанию ОЗП Перед началом ОЗП После ремонтных работ
21.	Провести режимно-наладочные испытания объектов теплоснабжения, согласно утвержденному перечню (графику).	- Утвержденные режимные карты; - Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний; - Утвержденный перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано проведение режимно-наладочных испытаний		Мастера котельных и Мастер ЭТГ	01.08.2025 01.08.2025 15.04.2025
22.	Обеспечить поставку основного топлива, и наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива.	- Договора на поставку ГАЗА; - Справка об отсутствии необходимости наличия резервного топлива.		Инженер ПТО	15.04.2025
23.	Обеспечить запас материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных)	- Перечень аварийного запаса расходных материалов и запасных частей; - Приказ №131 от 27.12.24 «О создании резервов материальных и финансовых ресурсов на случай		Инженер ПТО	15.04.2025 Выполнен 01.04.2025

	ремонтных работ.	ЧС»; - Утвержденный план подготовки котельных к работе в ОЗП 2025-2026; - Утвержденный план подготовки тепловых сетей и сетей ГВС к работе в ОЗП 2025-2026.			01.04.2025
24.	Заключить 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 от 04.03.2025; - Копия Лицензии на эксплуатацию ОПО.			выполнен 01.08.2025
25.	Актуализировать и утвердить 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 утв. 17.02.2023; - План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб жизнеобеспечения и ведомств района утв. 01.04.2024.		Инженер ПТО	01.06.2025 выполнен
26.	Допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с	- Разрешения на допуск в эксплуатацию по каждому объекту теплоснабжения.		Инженер ПТО	15.04.2025

	Правилами выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию.				
27.	Выполнить в установленные сроки Предписания, выданные Ростехнадзором.	- Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки Предписаний.		Инженер ПТО	01.08.2025

Разработал:
Инженер ПТО _____ Палиев А.Ю.

Согласовано:
Главный инженер _____ Зименко А.А.

С Планом подготовки к отопительному периоду 2025-2026 годов ознакомлен.
Принял в работу:

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись	Дата
1.	Бочкаленко Евгений Николаевич	Генеральный директор		27.03.25
2.	Зименко Александр Александрович	Главный инженер		27.03.25
3.	Палиев Алексей Юрьевич	Инженер ПТО		27.03.25
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				