

**План подготовки к отопительному периоду 2026-2027 годов объектов Филиала
«Енакиевотеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», расположенных в г. о. Енакиево**

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 2026-2027 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	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)
2	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)
3	2025-2026 г.г.	174	+ 1,6	<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)

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	2023-2024 г.г.	99	0	2	4	23	128
2	2024-2025 г.г.	8	0	10	6	46	70
3	2025-2026 г.г.	10	1	0	1	61	73

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	2023-2024 г.г.	3	37	0	40
2	2024-2025 г.г.	5	36	0	41
3	2025-2026 г.г.	8	67	0	75

По итогам проведенного анализа разработаны технические мероприятия и утверждены Приказом № 176 от «15» апреля 2026 г.:

- план подготовки объектов Филиала «Енакиевотеплосеть» ГУП ДНР «Донбасстеплоэнерго», расположенных в г. о. Енакиево к работе в осенне-зимний период.

В целях подготовки к отопительному периоду 2026-2027 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 планово-экономического отдела, начальник сектора по персоналу	01.06.2026
2.	Заклучить соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с Правилами № 808 (при наличии организаций, осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения).	Соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии / справка об отсутствии организаций (кроме ЕТО), осуществляющих свою деятельность в одной системе теплоснабжения)	1 документ	Начальник ПТО	01.06.2026

3.	Обеспечить круглосуточное диспетчерское управление.	- Положение об операторах диспетчерской службы ПТО	1 документ	Начальник ПТО	30.09.2026
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	01.06.2026
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	4 документа	Главный инженер	01.07.2026
6.	Провести анализ, при необходимости актуализировать эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции.	- 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 эксплуатации КИП и А и электрооборудования, ведущий инженер производственной химической лаборатории	01.07.2026
7.	Провести анализ соответствующей квалификационной подготовки и проверки знаний	- Выкопировка из журнала проверки знаний ПТЭ ТЭ; - Выписки из протоколов	2 документа	Начальник ООТ и ПБ, начальник ПТО	01.08.2026

	работников и ответственных лиц.	аттестации в Ростехнадзоре			
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, начальник ПТО	01.08.2026 01.08.2026 01.08.2026
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	01.08.2026 01.08.2026
10.	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	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2026
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	Начальник ПТО, ведущий инженер службы наладки и монтажа оборудования	01.08.2026

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	2 документа	Ведущий инженер производственной химической лаборатории	01.06.2026
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	Заместитель начальника цеха по ремонту и эксплуатации КИП и А и электрооборудования (ответственный за метрологическое обеспечение), начальник службы сбыта тепловой энергии	01.06.2026
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.	- Утвержденный план подготовки котельных и тепловых сетей к работе в ОЗП 2026-2027; - Выполнение ППР согласно утвержденным планам.	70 документов 44 объекта 26 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	15.04.2026 01.08.2026 30.09.2026
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	- 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;	44 объекта 26 объектов	Начальник Енакиевского района тепловых сетей, начальник ПТО, начальник ООТ и ПБ	01.08.2026 30.09.2026

	экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования. Провести проверку плотности (герметичности), настройку и регулировку предохранительных клапанов.	- Акты о проверке плотности (герметичности), настройки и регулировки предохранительных 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; - Внести записи в журналы техосмотра строительных конструкций зданий и сооружений с составлением соответствующих актов	2 документа 41 объект 26 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	01.06.2026 01.06.2026 01.08.2026 30.09.2026
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 и кирпичной 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 41 журнал, 41 объект 26 журналов, 26 объектов	Начальник ПТО, начальник цеха по ремонту и эксплуатации КИП и А и электрооборудования, начальник Енакиевского района тепловых сетей	01.06.2026 01.08.2026 30.09.2026
18.	Провести испытания тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения	- Утвержденный график проведения испытаний;	1 документ	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых	1 раз в 5 лет

	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	67 объектов	сетей	1 раз в 5 лет
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	15.04.2026 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 - Акты шурфовок	1 документ 41 объект 26 объектов	Начальник ПТО, начальник Енакиевского района тепловых сетей	15.04.2026 Ежегодно, согласно плану 01.08.2026 30.09.2026
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	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	- Утвержденный перечень тепловых энергоустановок, на которых запланировано	1 документ	Главный инженер, начальник Енакиевского района тепловых сетей, ведущий	15.04.2026

	водоподготовки согласно утвержденному перечню (графику).	проведение режимно-наладочных испытаний.		инженер службы наладки и монтажа оборудования, ведущий инженер производственной химической лаборатории	
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 эксплуатации КИП и А и электрооборудования	15.04.2026
24.	Провести комплексное опробование работоспособности оборудования насосных станций.	- Справка об отсутствии насосных станций.	1 документ	Начальник ПТО	15.04.2026
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	01.08.2026
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.	3 документа	Начальник ПТО	15.04.2026 15.04.2026
27.	Заклучить 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 Ростехнадзора на осуществление вида деятельности.	- Копия договора страхования ОПО - Копия лицензии на эксплуатацию ОПО	2 документа	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2026 01.08.2026
28.	Выполнить анализ, при необходимости	- План мероприятий по локализации и	58 документов	Начальник ООТ и ПБ	01.08.2026

	актуализировать планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	ликвидации последствий аварий на ОПО; - План взаимодействия по ликвидации аварийных ситуаций в системе теплоснабжения служб жизнеобеспечения и ведомств	1 документ	- Начальник ПТО	01.06.2026
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	01.08.2026
30.	Выполнить в установленные сроки Предписания, выданные Ростехнадзором.	- Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки Предписаний.	1 документ	Главный инженер, начальник ПТО	01.08.2026