

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор Апатитской ТЭЦ  
 филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»  
 А.Л. Трифонов

«27» 03 2026г.

**План  
 подготовки к отопительному периоду 2026-2027гг.  
 Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»**

**1. Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов**

№ п/п	Отопительный период	2023	2024	2025
1	Длительность межотопительного периода в рамках постановления Администрации г. Апатиты	259	253	245
2	Длительность межотопительного периода в рамках постановления Администрации г. Кировск	263	263	247
3	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, °С	-1,1	-3,3	-1,2
4	Объем переданной тепловой энергии (тыс. Гкал)	1343628	1455204	1338861
5	Случаи размораживания систем теплоснабжения	0	0	0
6	Случаи аварий/дефектов систем теплоснабжения	1	0	0
7	Случаи перерывов в поставке теплоносителя, шт	0	0	0
8	Случаи нарушения температурного режима	0	0	0
9	Случаи снижения параметров давления теплоносителя	0	0	0

**3. Организационные и технические мероприятия по подготовке к отопительному сезону**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Выполнить требования, установленных частью 4 статьи 20 ФЗ №190 «О теплоснабжении»: – обеспечение функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб; – организация наладки принадлежащих тепловых сетей и осуществление контроля за режимами потребления тепловой энергии; – обеспечение качество теплоносителей; – организация коммерческого учета приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии; – проверка качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих им тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции; – обеспечение надежного теплоснабжения потребителей;	Постоянно	ЗГИ, оперативная служба
2	Актуализация плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на Апатитской ТЭЦ филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1» в сфере теплоснабжения.	Постоянно	ЗГИ
3	Обеспечить выполнение предписаний, содержащих требования об устранении нарушений требований пунктов 32, 58, 59, 60, 165-170, 201, 202, 249-251, 265, 276-278, 311-314, 318, 332, 333, 343, 347-349, 352, 356, 375, 378, 388, 404, 407, 420, приложение №6 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и	31.08.2026	ЗГИ, начальник КТЦ

	телопотребляющих установок, утвержденных приказом Минэнерго России от 14 мая 2025 г. N 511 (далее - Правила N 511), и пунктов 394, 396 - 399, 403 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".		
4	Актуализировать соглашение об управлении систем теплоснабжения (порядок взаимодействия ПАО «ТГК-1» и АО «Апатитыэнерго»).	01.06.2026	ПАО «ТГК-1», АО «Апатитыэнерго»
5	Актуализировать соглашение об управлении систем теплоснабжения (порядок взаимодействия ПАО «ТГК-1» и АО «ХТК»)	01.06.2026	ПАО «ТГК-1», АО «ХТК»
6	Обеспечение механизма оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения.	постоянно	ЗГИ, оперативная служба
7	Актуализация гидравлического режима тепловых сетей на отопительный период 2026-2027гг.	31.08.2026	ПАО «ТГК-1», АО «ХТК», АО Апатитыэнерго»
8	Весенний осмотр зданий и сооружений и тепловой сети	30.06.2026	Начальник КТЦ, Начальник ТТЦ, Начальник ЭЦ, Начальник АРС
9	Проведение испытаний тепловых сетей на прочность и плотность.	06.06.2026	Начальник КТЦ
10	Проведение промывки тепловых сетей	15.06.2026	Начальник КТЦ
11	Капитальный ремонт котлоагрегата ст.№6	10.05.2026	Начальник КТЦ
12	Средний ремонт котлоагрегата ст.№8	15.08.2026	Начальник КТЦ
13	Обследование тепловой изоляции и обмуровки котла ст. № 6	30.11.2026	Начальник КТЦ
14	Обследование металлоконструкций котлов ст. №№ 1, 6, 8	31.06.2026	Начальник КТЦ
15	Замена участка III т/м начало от III-ТК6А до н.о. 39	31.08.2026	Начальник КТЦ
16	<b>Экспертиза промышленной безопасности сосудов, работающих под давлением</b>		
16.1	Воздухосборник №4 рег.№64277	29.08.2026	Начальник ЭЦ
16.2	Воздухосборник №5 рег.№64278	08.07.2026	Начальник ЭЦ
16.3	Ресивер рег. № 24289	30.06.2026	Начальник ЭЦ
16.4	ПВД ТТ-3 рег.№ 21250	22.03.2026	Начальник КТЦ
16.5	ПВД ТТ-3 рег.№21254	22.03.2026	Начальник КТЦ
16.6	ПНД ТТ-4 рег.№ рег.№21348	31.05.2026	Начальник КТЦ
16.7	ПВД ТТ-421350	22.04.2026	Начальник КТЦ
16.8	Расширитель I оч. I ст. рег.№17846	29.05.2026	Начальник ЭЦ
16.9	Расширитель I оч. II ст. рег.№17845	29.05.2026	Начальник КТЦ
16.10	ЭПБ бойлер рег.№64340	16.05.2026	Начальник КТЦ
17	<b>Капитальный ремонт выключателей 110кВ и выше</b>		
17.1	ВМШ-150	11.06.2026	Начальник ЭЦ
17.2	В-110кВ Л-109	31.07.2026	Начальник ЭЦ
17.3	В-110кВ Л-115	14.08.2026	Начальник ЭЦ
17.4	В-110кВ Л-105	28.08.2026	Начальник ЭЦ
17.5	В-150кВ АТ-1,2	02.10.2026	Начальник ЭЦ
18	<b>Экспертиза промышленной безопасности трубопроводов пара и горячей воды</b>		
18.1	Трубопровод нерегулируемый отбор №2 ТТ-7 рег.№ 25234	05.07.2026	Начальник КТЦ
18.2	Трубопровод нерегулируемый отбор №2 ТТ-8 рег.№ 25241	31.08.2026	Начальник КТЦ
18.3	Трубопровод пара на концевые уплотнения ТТ-6 рег.№ 12-42	30.09.2026	Начальник КТЦ
18.4	Трубопровод пара на концевые уплотнения ТТ-8 рег.№ 12-44	16.08.2026	Начальник КТЦ
18.5	Тепломагистраль «ТЭЦ-Апатиты» I очереди. рег.№ 25265	18.08.2026	Начальник КТЦ
18.6	Тепломагистраль «ТЭЦ-Апатиты» II очереди. рег.№ 25266	18.08.2026	Начальник КТЦ
18.7	Тепломагистраль «ТЭЦ-Апатиты» III очереди. рег.№ 25267	18.08.2026	Начальник КТЦ
18.8	Тепломагистраль на АНОФ-2 рег.№ 25268	18.08.2026	Начальник КТЦ
18.9	Внутрицеховые теплофикационные трубопроводы 1 системы рег.№ 25041	04.10.2026	Начальник КТЦ
18.10	Коллектор пара 8 ата№2 рег.№ 25043	04.10.2026	Начальник КТЦ
18.11	Коллектор пара 1,2-2,5 ата рег.№ 12-19	06.07.2026	Начальник КТЦ
18.12	Паропровод на АНОФ-2 рег.№ 12-13	06.07.2026	Начальник КТЦ

	(ХЦ)		
18.14	Проведение экспертизы промышленной безопасности здания электролизной	01.10.2026	Начальник ЭЦ
18.15	Проведение экспертизы промышленной безопасности здания растопочной мазутонасосной	01.10.2026	Начальник КТЦ
18.16	Проведение экспертизы промышленной безопасности эстакады слива мазута	01.10.2026	Начальник КТЦ
18.17	Проведение экспертизы промышленной безопасности здания перекачивающей мазутонасосной	01.10.2026	Начальник КТЦ
18.18	Комплексное обследование порталов ОРУ	26.06.2026	Начальник ЭЦ
18.19	Комплексное обследование галереи транспортёров №1а, №1б	26.06.2026	Начальник ТТЦ
18.20	Комплексное обследование галереи транспортёров №6, №7	26.06.2026	Начальник ТТЦ
18.21	Комплексное обследование галереи транспортёров №9	26.06.2026	Начальник ТТЦ
18.22	Комплексное обследование блока вспомогательных сооружений	01.09.2026	Начальник ТТЦ
18.23	Комплексное обследование здания тепловозного депо	26.06.2026	Начальник ТТЦ
18.24	Комплексное обследование мастерской по ремонту бульдозеров	01.09.2026	Начальник ТТЦ
18.25	Комплексное обследование бункеров сырого угля (16 шт.)	01.09.2026	Начальник ТТЦ

#### 4. Перечень документов, оформляемых в ходе подготовки к отопительному периоду 2026-2027гг.

№ п/п	Перечень документов	Срок выполнения
1	Выписка из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной и диспетчерской служб.	01.09.2026
2	Копия заключенного соглашения об управлении системой теплоснабжения	01.09.2026.
3	Утвержденное положение о диспетчерской службе	01.09.2026
4	ОРД об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования	01.09.2026
5	Утвержденные эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции.	01.09.2026
6	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»	01.09.2026
7	Копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей	01.09.2026
8	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	01.09.2026
9	ОРД о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок	01.09.2026
10	ОРД о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО	01.09.2026
11	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам.	01.09.2026.
12	Копии утвержденных программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок.	01.09.2026
13	Разработанные и утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на 2026-2027гг.	01.09.2026
14	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты.	01.09.2026
15	Копии утвержденной инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды, инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей.	01.09.2026
16	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета	01.09.2026

17	Акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта	01.09.2026
18	Копии паспортов паровых котлов, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками о проведении технических освидетельствований.	01.09.2026
19	Копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений	01.09.2026
20	Копии актов и паспортов дымовых труб, результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, исправностью осветительной арматуры дымовых труб.	01.09.2026
21	Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей.	01.09.2026
22	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей	01.09.2026
23	Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети.	01.09.2026
24	Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов.	01.09.2026
25	Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов	01.09.2026
26	Копии договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива	01.09.2026
27	Утвержденный перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, результаты последней проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей.	01.09.2026
28	Копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности,	01.09.2026
29	Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения	01.09.2026
30	Утвержденный порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.	01.09.2026
31	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний об устранении нарушений	01.09.2026
32	План подготовки к отопительному периоду 2026-2027гг.	01.09.2026

Главный инженер Апатитской ТЭЦ  
филиала «Кольский» ПАО «ТГК-1»



С.М. Дашкин