

СОГЛАСОВАНО

Директор Апатитской ТЭЦ
Филиала "Кольский" ПАО "ТГК-1"

А.Л. Трифонов

СОГЛАСОВАНО

Главный теплотехник
КФ АО "Апатит"

П.А. Сидоров

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО "ХТК"

А.И. Николичев



**План мероприятий
при подготовке к осенне-зимнему периоду 2026-2027 гг. АО "ХТК"**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Примечание
Организационные мероприятия			
1	Заключение Соглашений об управлении системой теплоснабжения с ЕТО	01.05.2026	
2	Пересмотр производственных инструкций по эксплуатации оборудования	15.08.2026	
3	Организация обучения, проверки знаний, аттестации персонала АО "ХТК"	в соответствии с графиком	
4	Проведения инструктажей на рабочем месте	в соответствии с графиком	
5	Проведение противоаварийных и противопожарных тренировок с обслуживающим персоналом	09.01.2026 -31.12.2026	Приложение №4
6	Осмотр зданий и сооружений АО "ХТК"	01.05.2026-31.05.2026 01.09.2026-31.09.2026	
7	Осмотр тепловых сетей и оборудования насосных станций	в соответствии с утвержденным графиком обходов	Приложение №5
8	Согласование гидравлических режимов с ЕТО	01.08.2026	

9	Проведение шурфовок на тепловых сетях г. Кировска, н.п. Кукисвумчорр, н.п. Титан	в соответствии с планом	Приложение №6
10	Проведения испытаний на плотность и прочность на тепловых сетях г. Кировска, н.п. Кукисвумчорр, н.п. Титан	в соответствии с постановлением Администрации г. Кировска №1787от 27.11.2025	Приложение №3
11	Выполнение промывки тепловых сетей г. Кировска, н.п. Кукисвумчорр, н.п. Титан	в соответствии с постановлением Администрации г. Кировска №1787от 27.11.2025	Приложение №3
12	Выполнение ремонтов на тепловых сетях по итогам проведенных испытаний	до 15.08.2026	
13	Выполнение ремонтной программы АО "ХТК"	в соответствии с приказом № 3 от 17.03.2026	Приложение №7
14	Организация проведения экспертизы промышленной безопасности и технического освидетельствования зданий и сооружений	в соответствии с установленными сроками	июл.26
15	Выполнение наладки тепловых сетей, утверждение режимных карт	до 15.08.2026	

Главный инженер

Заместитель генерального директора
по производству




Яншин А.П.

Квашнин С.Ю.

Приложение № 1 к Плану мероприятий при подготовке к осенне-зимнему периоду 2026-2027 гг.

Анализ прохождения предыдущих отопительных периодов

Отопительный период	Среднемесячная температура наружного воздуха, °С	Система теплоснабжения г. Кировск от АТЭЦ								Среднемесячная температура наружного воздуха, °С	Система теплоснабжения н.п. Титан							
		Среднемесячная температура теплоносителя в сеть с АТЭЦ, °С				Среднемесячная температура теплоносителя из сети в котельную, °С					Среднемесячная температура теплоносителя в сеть с котельной, °С				Среднемесячная температура теплоносителя из сети в котельную, °С			
		T1 по темп.г р.	T1 факт.	Отклонение, °С / %		T2 по темп.г р.	T2 факт.	Отклонение, °С / %			T1 по темп.г р.	T1 факт.	Отклонение, °С / %		T2 по темп.г р.	T2 факт.	Отклонение, °С / %	
2022-2023	Продолжительность отопительного периода – 267 дня								Продолжительность отопительного периода – 253 дня									
сен.22	6,6	74,0	81,4	7,4	10%	53,0	49,3	-3,7	-7%	5,7	65	65,5	0,5	1%	40	47,9	7,9	20%
окт.22	1,9	76,0	80,2	4,2	6%	47,0	51,0	4,0	9%	0,7	65	69,8	4,8	7%	43	51,4	8,4	20%
ноя.22	3,4	76,0	91,5	15,5	20%	48,0	54,3	6,3	13%	-4,1	70	71,2	1,2	2%	48	53,2	5,2	11%
дек.22	-7,8	100,0	102,8	2,8	3%	58,0	57,7	-0,3	0%	-8,1	78	79,7	1,7	2%	52	58	6,0	12%
январ.23	-6	96	96,3	0,3	0%	56	55,1	-0,9	-2%	-6,1	74	76,1	2,1	3%	50	56,5	6,5	13%
фев.23	-7,7	100	99,4	-0,6	-1%	58	55,8	-2,2	-4%	-8,6	80	81,7	1,7	2%	53	59,2	6,2	12%
мар.23	-8,1	100	100,5	0,5	1%	58	56	-2,0	-3%	-8,1	78	80,8	2,8	4%	52	59	7,0	13%
апр.23	-0,1	81	84,8	3,8	5%	49	51,5	2,5	5%	-0,8	65	70,3	5,3	8%	45	54,6	9,6	21%
май.23	7,4	74	79,3	5,3	7%	53	52,8	-0,2	0%	6,5	65	72,8	7,8	12%	40	42,3	2,3	6%
2023-2024	Продолжительность отопительного периода – 277 дней								Продолжительность отопительного периода – 265 дней									
сен.23	10,2	74	79,7	5,7	8%	54	53,2	-0,8	-1%	8,8	65	74,7	9,7	15%	40	49,2	9,2	23%
окт.23	-1,2	84	85,8	1,8	2%	50	52,4	2,4	5%	-0,2	65	75	10,0	15%	44	48,6	4,6	10%
ноя.23	-7,1	98	98,8	0,8	1%	57	56,7	-0,3	-1%	-8,1	78	81,9	3,9	5%	52	53,5	1,5	3%
дек.23	-8,9	103	102,2	-0,8	-1%	59	57,8	-1,2	-2%	-9,5	83	83,9	0,9	1%	54	54,6	0,6	1%

январь.24	-10,8	108	106,4	-1,6	-1%	61	60,6	-0,4	-1%	-10,3	83	85,2	2,2	3%	54	60	6,0	11%
февраль.24	-9,2	103	102,9	-0,1	0%	59	60,5	1,5	3%	-9,5	83	84,1	1,1	1%	54	60,8	6,8	13%
март.24	-4,7	93	90,3	-2,7	-3%	55	56,1	1,1	2%	-4,4	70	74,5	4,5	6%	48	56	8,0	17%
апрель.24	-3,8	91	92,1	1,1	1%	54	56,5	2,5	5%	-3,7	70	75,3	5,3	8%	48	56,4	8,4	18%
май.24	3,6	75	79,5	4,5	6%	49	53,1	4,1	8%	2,3	65	71	6,0	9%	42	55,4	13,4	32%
2024-2025	Продолжительность отопительного периода – 273 дня									Продолжительность отопительного периода – 271 день								
сентябрь.24	11,20	65	69,30	4,3	7%	48	54,00	6,0	13%	9,9	65	74,7	9,7	15%	40	43,7	3,7	9%
октябрь.24	2,20	67	66,20	-0,8	-1%	42	46,20	4,2	10%	3,2	65	68,6	3,6	6%	44	48,6	4,6	10%
ноябрь.24	-2,20	75	73,90	-1,1	-1%	46	49,20	3,2	7%	-2,7	68	73,1	5,1	7%	52	55,2	3,2	6%
декабрь.24	-5,20	81	80,60	-0,4	0%	49	52,70	3,7	8%	-8,5	80	82	2,0	3%	54	61	7,0	13%
январь.25	-7,90	87	82,70	-4,3	-5%	52	53,50	1,5	3%	-7,80	78	85,10	7,1	9%	52	63,00	11,0	21%
февраль.25	-4,80	81	76,80	-4,2	-5%	49	50,80	1,8	4%	-5,40	73	78,70	5,7	8%	49	58,70	9,7	20%
март.25	-3,20	77	76,80	-0,2	0%	47	50,90	3,9	8%	-4,30	70	77,80	7,8	11%	48	50,90	2,9	6%
апрель.25	-1,80	75	75,30	0,3	0%	46	50,20	4,2	9%	-2,30	66	75,30	9,3	14%	46	56,10	10,1	22%
май.25	5,20	65	66,40	1,4	2%	44	48,50	4,5	10%	5,80	74	88,90	14,9	20%	40	53,10	13,1	33%

Статистика по отключениям оборудования тепловых сетей 2023-2025г.

2023 г.					
1	23.01.2023	08:00-11:20	Обратный т/пр от ТК 2-8 до ТК 2-7	Устранение течи спускников и обратного т/пр	Статика по подаче: КИПиА. Вет. Станция, г/о № 63
2	28.02.2023	12:05-19:20	Подающий т/пр между 2-ТК-16 и 2-ТК-16а (Юбилейная 2, Кондрикова 1)	Устранение повреждения на подающем т/пр	Статика по обратному т/пр по Юбилейной 2 и Кондрикова 1
3	01.03.2023	10:30-13:30	Подающий т/пр между 2-ТК-16 и 2-ТК-16а (Юбилейная 2, Кондрикова 1)	Устранение повреждения на подающем т/пр	Статика по обратному т/пр по Юбилейной 2 и Кондрикова 1
4	02.03.2023	09:00-17:15	Подающий тр/пр от ТК 2-13к	Устранение повреждения между ТК 2-17к и ТК 2-18к	Статика по обратному т/пр: Кирова 42,44,46,50,52,54
5	06.03.2023	9:00-16:40	Ввод (подающий т/пр) на Ленина 9	Устранение свища на вводе Ленина 9	Статика по обратке Ленина 9
6	28.03.2023	09:00-13:30	Подающий т/пр от ТК 1-44 на Ленина 19	Устранение повреждения на вводе (подача) Ленина 19	Статика по обратному т/пр по Ленина 19
7	18.04.2023	08:00-12:30	Подающий т/пр от НС №5	Устранение повреждения на подающем т/пр у Комсомольской 13	Статика по обратному т/пр: ул. Кирова 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 ; ул. Комсомольская 1, 2, 3, 4, 4а, 5, 7, 7а, 8, 9, 10, 13, 14, 16
8	05.05.2023	08:00-22:25	Подающий т/пр от ТК 4-2 до ТК 1-7	Устранение утечки в ТК 1-3	Статика по обратке: Лабунцова 5а, 5б,5, 9б, 4, гаражи Администрации. Розовая зона и потребители от НС №2 снижение циркуляции.
9	11.05.2023	12:00-17:15	Подающий т/пр от ТК1-87 в сторону Ленинградской 30	Устранение повреждений на вводе	Статика по обратке Ленинградская 30;28
10	12.05.2023	08:00-11:30	Подающий т/пр (ввод) на 50л.Октября 17	Устранение повреждений на вводе	Статика по обратке 50л.Октября 17

11	15.05.2023	08:00-17:30	Подающий транзитный т/пр в Шилейко 4	Устранение повреждения на подающем транзитном т/пр	Статика по обратному т/пр по Шилейко 4, Кондрикова 2,3
12	16.05.2023	08:00-14:00	Обратный транзитный т/пр в Шилейко 4	Устранение повреждения на обратном транзитном т/пр	Статика по подающему т/пр по Шилейко 4, Кондрикова 2,3
13	11.05.2023	08:00-17:20	Подающий т/пр от ТК 2-6 до ТК 3-14	Замена участка подающего т/пр в районе Тк 2-356	Циркуляция по Олимпийской через 2 магистраль; Статика по обратному т/пр от ТК 3-5: Олимпийская 4 (Дет. Дом), 246 (д/сад), 26, 28, 30, 32, 34 (спорт шк), 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48 (ПЧ), 52 (ЦМТО); Статика по обратному т/пр от ТК 2-6 до ТК 3-14
14	13.09.2023	09:00-20:00	Обратный т/пр от ТК 1-14 до ТК 1-20+ НС2	Наладка узла регулирования в НС2 в период включения отопленич	Статика в оба т/пр потребителей от НС2 , но Мира 6, Школа №7, Бассейн статика по подаче (перекрыть обратный тр/пр)
15	28.09.2023	09:00-19:40	Ленинградская 11,13,15,21,23	Работы по устранению повреждения в районе Ленинградская 11	Статика по обратному тр/пр
16	28.09.2023	9:40-15:35	Подача на Ленина 24	Устранение повреждений	Статика по обратному тр/пр
17	14.10.2023	08:30-14:30	подающий т/пр от 1-ТК-7 до 1-ТК-14	восстановительные работы на т/пр в районе Ленина 11-13	статика по обратному т/пр :Ленина 13 Ленина 7,7а,76,7в,9,9а,11а Хибиногорская 28 Мира 2,4 Хибиногорская 28а ("ХТК") Ленина 13а (д/с 5) Ленина 11 (гостиница)
18	20.10.2023	13:50-17:05	Подающий тр-д от 4 ТК12-4 до 4 ТК 21	Устранение повреждений на подаче в 4 ТК 15	Поликлиника (Ленина 28), Д/с 13 (Ленина 39А), Д/с 10 (Сов.Конст. 18), Д/с 18 (Дзержинского 3), КЮТ (Дзержинского 9а), Школа 5 (Сов.Конст. 10), МЧС (Сов.Конст. 3), Военкомат (Сов.Конст. 7А), Гостиница «Спорт» (Дзержинского 7А) МКД: Ленина 29, 31, 33 А Дзержинского 5 Хибиногорская 36, 40 Вся улица Советская Конституция

19	21.10.2023	08:00-19:45	Подающий т/пр от ТК 1-7 до ТК 1-15	Устранение неисправности на подающем т/пр в ТК 1-9	статика по обратному т/пр :Ленина 13 Ленина 7,7а,7б,7в,9,9а,11а Хибиногорская 28 Мира 2,4 Хибиногорская 28а ("ХТК") Ленина 13а (д/с 5) Ленина 11 (гостиница)
20	26.10.2023	08:00-14:00	подающий и обратный т/пр на Ленина 22	восстановительные работы на тепловом вводе в дом	отключено отопление и ГВС по Ленина 22
21	27.10.2023	08:00-18:50	подающий т/пр от 2-ТК-16 до 2-ТК-25	восстановительные работы на т/пр между 2-ТК-16 и 2-ТК-17	статика по обратному т/пр: Кондрикова 1,2,3 Юбилейная 4,6,8 Мира 14,16,17,18 Шилейко 4,6,8,10 Юбилейная 2 (Сбербанк) Юбилейная 8а (ЦСПН) Мира 15 (ЦСОН)
22	16.11.2023	08:00-18:20	Подающий т/пр от ТК 1-19б до ТК 1-10	Замена отводов на подающем т/пр в районе ТК 1-11	Статика по обратному т/пр от ТК 1-19б до ТК 1-10: Советская 4, 5, 6, 8 (ЦДТ); 9 (Музей); Кирова 17, 21, 24, 28; от ТК 1-10 до НС 4 статика в две трубы, ГВС с обратного т/пр: Советская 1; Кирова 3, 5, 11, 12, 15, 16; ЦПВ 3
2024 г.					
1	23.01.2024	09:00-11:00	подающий т/пр от 1-ТК-63 на 50 лет Октября 17	устранение повреждения на т/пр	статика по обратному т/пр 50 лет Октября 17
2	23.03.2024	09:00-14:40	Подающий т/пр от 1-ТК-40 на Ленина 19а	Восстановительный ремонт	Принудительная циркуляция с подающего т/пр Ленина 19а
3	29.03.2024	09:00-13:30	Подающий т/пр от ТК 2-13к до ТК 2-18к (25 км)	Восстановительные работы на подающем т/пр между ТК 2-16 и ТК 2-17 (Кирова 50)	Статика по обратному т/пр по Кирова 42, 44, 46, 50, 52, 54
4	08.04.2024	08:00-24:00	участок Т12 (крайняя подача) между ПСА5 и ПСА 6	устранение свища на воздушнике	без ограничений, подача теплоносителя между ПСА5 и ПСА6 по обному т/пр

5	06.05.2024	09:00-09:35	Подающий т/пр от ТК 2-16 до ТК 2-25	Устранение неисправности на подающем т/пр у Мира 18 (воздушка0	Статика по обратке: Мира 14, 15 (ЦСОН), 16, 17, 18; Шилейко 4, 6, 8, 10; Кондрикова2, 3; Юбилейная 4, 6, 8, 8а (ЦПСН). Ул. Парковая - статика в оба т/пр
6	31.05.2024	08:00-16:45	Обратный тр-д в ТК-1-196к	Замена неподвижной опоры в ТК-1-19гк	Статика по подаче Кирова 38,36,34,30. Школа №2, Д/с №4
7	30.07.2024	08:00-18:50	подающий т/пр от 1-ТК-14 на Ленина 7б	устранение повреждений на т/пр ввода в дом	нет ГВС Ленина 7б
8	01.08.2024	08:00-15:55	Подающий т/пр от 3-ТК-27	Устранение повреждений на подающем т/пр (ввод на Олимпийскую 85 (83)	Статика по обратному т/пр: Олимпийская 87; 69; 75; 89; 79; 81; 83; 85; 71; 91а (Спорт. школа); 73 (ЦСОН); 81а (Д/С 54)
9	05.08.2024 06.08.2024	08:00 18:20	Подающий т/пр от 1-ТК-15 до 1-ТК-7	Устранение повреждений на подающем т/пр от 1ТК-13 до 1ТК-14	ГВС по обратному т/пр по Ленина 7, 7а, 7б, 7в, 11а, 13; Мира 2, 4, 8а; Хибиногорская 28; Ленина 11 (Гостиница Северная); Ленина 13а (Д/с №5); Хибиногорская 28а (Офис ХТК).
10	07.08.2024 08.08.2024	08:00 17:10	Обратный т/пр от 1-ТК-15 до 1-ТК-7	Устранение повреждений на обратном т/пр от 1ТК-13 до 1ТК-14	ГВС по подающему т/пр по Ленина 7, 7а, 7б, 7в, 11а, 13; Мира 2, 4, 8а; Хибиногорская 28; Ленина 11 (Гостиница Северная); Ленина 13а (Д/с №5); Хибиногорская 28а (Офис ХТК).
11	16.09.2024	08:00-15:35	обратный т/пр от 2-ТК-13 до Кирова 54	устранение повреждения на т/пр в районе 2-ТК-16	статика по подающему т/пр: Кирова 42,44,46,50,52,54
12	30.09.2024	09:00-16:20	Подающий т/пр от ТК-1-86	Устранение повреждения	Статика по обратному т/пр по Ленинградской 28,30
13	25.12.2024	09:00-13:30	подающий т/пр от Олимпийской 85 в сторону Олимпийской 89	замена шарового крана в 3-ТК-32 в сторону гаражей	статика по обратному т/пр: Олимпийская 87,89, г/о 9 ул. Парковая (Олимпийская 91а - закрыта в 3-ТК-33- свои повреждения)
14	26.12.2024	09:00-13:30	Подающий т/пр от ТК в сторону Ленина 22 и 22а	Устранение свища на подающем т/пр	Статика по обратке Ленина 22 и 22а
2025 г.					
1	19.01.2025	08:00-15:35	подающий трубопровод Ленина 22	Повреждение на вводе Ленина 22	

2	24.01.2025 25.01.2025	10:40-00:35	Обратный тр-д м/у 1-ТК-61 и 1-ТК-63	Устранение свищей с помощью сварки	
3	12.01.2025 13.01.2025	08:00-06:00	Подающий т/пр в 1-ТК-19ак (с торца Кирова 28)	Устранение повреждения	Статика по обратному т/пр по Кирова 42, 44, 46, 50, 52, 54
4	07.02.2025	12:00-20:00	Подающий трубопровод в 1-ТК-49	Замена отвода	
5	05.03.2025	08:00-14:20	Кирова 28 – обратный т/пр	Замена ввода	
6	06.03.2025	09:00-14:20	Подающий т/пр на вводе Кирова 28	Замена ввода	
7	24.03.2025	09:00-15:50	Подающий т-пр, воздушник между ПАВ5 и ПАВ6 (переход через дорогу в районе большого переезда)	Замен воздушник Т1.1	
8	13.04.2025	09:00-15:50	Подающий т/пр в ТК 4-16	Устранение повреждения	
9	21.04.2025	08:00-16:55	Подающий т/пр в ТК 1-50	Устранение повреждения	
10	24.04.2025	08:00-19:00	Обратный т/пр в 1-ТК 50	Устранение повреждения	
11	07.05.2025	08:00-16:00	Обратный т/пр в 5-ТК-8в	Устранение повреждения	
12	16.05.2025	08:35-16:20	Подающий т/пр в ИТК43	Устранение повреждения	
13	10.09.2025	08:00-15:45	Обратный т-пр ТК 1-66 – ТК 1-67 50л. Октября 27-29	Заплата на обратном т/пр , шаровый кран Ду 65	
14	24.09.2025 26.09.2025	09:00-13:30	Подающий и обратный т/пр от 2-ТК-16а до Юбилейной 2	восстановительные работы на магистральном т/пр	24.09 10:40 - 25.09 17:00 - полное отключение Юбилейная 2 25.09 17:00 - 26.09 17:00 - статика по одному т/пр (подача/обратка -?)
15	19.09.2025 23.09.2025	16:00-15:05	Обратный т-пр от 3-ТК-37а до Олимпийской 23	Устранение повреждения	
16	06.10.2025 07.10.2025	19:10	Подающий т/пр в районе 1-ТК-43 (Ленина 19)	Устранение повреждения	
17	09.10.2025	08:00-17:10	Обратный т/пр от 1-ТК-43 до 1-ТК-41	Устранение повреждения	
18	24.10.2025	08:00-14:50	Подающий т/пр в 1-ТК-39	Устранение повреждения	
19	22.10.2025	10:00-16:30	Подающий т/пр в районе НС2	Устранение повреждения	
20	15.12.2025	08:00-16:40	Подающий т-пр в 1-тк-9	Устранение повреждения	
21	29.12.2025	08:00-11:45	Подающий т-пр в ТК 4-17	Устранение повреждения	

График проведения испытаний тепловых сетей в 2026 г.

№	Объект	Испытания тепловых сетей на прочность и плотность	Восстановительные работы	Промывка тепловой сети	Ограничение при проведении испытаний на прочность и плотность	Запуск ГВС	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	Ограничения при проведении испытаний на максимальную температуру	Запуск ГВС после испытаний на максимальную температуру
1	ТС н.п. Коашва	26.05.2026	с 29.05.2026 по 05.06.2026	с 06.06.2026 по 08.06.2026	ГВС, отопление отключено	09.06.2026	-	-	-
2	ТС от Апатитской ТЭЦ до ЦТП г. Кировска (1-й контур)	08.06.2026	с 08.06.2026 по 09.06.2026	с 09.06.2026 по 10.06.2026	отопление отключено	без ограничений	-	-	-
3	ТС г. Кировск - 23-й км, н.п. кукисвумчорр, 1-й Этап	15.06.2026	с 16.06.2026 по 19.06.2026	с 20.06.2026 по 21.06.2026	ГВС, отопление отключено	22.06.2026	-	-	-
4	ТС г. Кировск - ул. Солнечная, верхняя зона ТНС №7, 2-й Этап	22.06.2026 23.06.2026	с 24.06.2026 по 26.06.2026	с 27.06.2026 по 28.06.2026	ГВС, отопление отключено	29.06.2026	-	-	-
5	ТС г. Кировск - ул. Ленина (зеленая зона), 3-й Этап	29.06.2026 20.06.2026	с 01.07.2026 по 03.07.2026	с 04.07.2026 по 05.07.2026	ГВС, отопление отключено	06.07.2026	-	-	-
6	ТС н.п. Титан	01.06.2026	с 02.06.2026 по 05.06.2026	с 06.06.2026 по 07.06.2026	ГВС, отопление отключено	08.06.2026	-	-	-
7	ЦТП г. Кировска	-	22.07.2026	-	ГВС отключено	23.07.2026	-	-	-

* в случае окончания отопительного сезона ранее 26.05.2026 г. график испытаний будет пересмотрен

ГРАФИК

проведения противоаварийных тренировок для участка теплоснабжения АО «ХТК» на 2026 г.

№ п/п	Темы противоаварийных тренировок	Квартал				Лицо ответственное за проведение тренировок
		I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7
1	Авария на силовом электрооборудовании ЦТП г. Кировска	16.03.2026- 20.03.2026	/	/	/	зам. Ген. директора
2	Резкое падение давления в сторону ТНС №3а					
3	Свищ на подающем трубопроводе после теплообменника.					
4	Оказание первой помощи при артериальном кровотечении					
5	Увеличение расхода подпиточной воды на 300 м3/ч	/	15.06.2026- 19.06.2026	/	/	зам. Ген. директора
6	Выход из строя ЧРП сетевого насоса ЦТП-2 г. Кировска					
7	Снижение температуры сетевой воды 1-го контура на 30%					
8	Оказание первой помощи при травмах (переломы, вывихи, ушибы).					
9	Увеличение расхода сетевой воды в подающем трубопроводе Т1 тепломагистрали от АТЭЦ до ЦТП.	/	/	14.09.2026 – 18.09.2026	/	зам. Ген. директора
10	Выход из строя ЧРП сетевого насоса II контура					
11	Пожар в помещении насосной станции № 5					
12	Правила оказания доврачебной помощи в случаях переохлаждения и					
13	Возгорание в помещении насосной станции №3а по улице Мира.	/	/	/	14.12.2026 – 18.12.2026	зам. Ген. директора
14	Повреждение сальникового уплотнения на рабочем сетевом насосе, попадание воды на электродвигатель					
15	Уведомление от жителей о сильном парении в районе кинотеатра «Большевик»					
16	Действия работника при несчастном случае на производстве					

ГРАФИК
обходов тепловых сетей и осмотров оборудования насосных станций КРТС
АО «ХТК» на 2026 – 2027 гг

№ п/п	Мероприятие	Сроки выполнения		Исполнитель
1	Объезд насосных станций № 2, 3а, 5, 7, 8, Пав № 8, ЦТП КР	В рабочие дни	Ежедневно в смену с 20:00 до 08:00	Дежурный слесарь
		Выходные и праздничные дни	Ежедневно в смену с 08:00 до 20:00 и с 20:00 до 08:00	
2	Обход тепловых сетей г. Кировск, н.п. Кукисвумчорр, н.п. Титан, тепловые сети от Апатитской ТЭЦ до ЦТП г. Кировска	Отопительный сезон	1 раз в неделю	Слесарь ремонтник, ИТР КРТС
		Межотопительный сезон	1 раз в месяц	
3	Осмотр тепловых камер, павильонов и насосных станций	Отопительный сезон	1 раз в неделю	Слесарь ремонтник, ИТР КРТС
		Межотопительный сезон	1 раз в месяц	

Приложение № 6 к Плану мероприятий при подготовке к осенне-зимнему периоду 2026-2027 гг.

План проведения шурфовок на 2026 год

№ п/п	Номер магистрالی	место проведения	дата проведения
1	3	от 3-ТК 23 до 3-ТК-24 (ул. Олимпийская)	апр.26
2	3	от 3-ТК-7 до 3-ТК-8 (ул. Олимпийская)	апр.26
3	1	от 1-ТК-8 до 1-ТК-9 (пр. Ленина)	май.26
4	2	от 2-ТК-12 до 2-ТК-14 (пр. Ленина)	май.26
5	1	от 1-ТК-61 до 1-ТК-62 (ул. 50 лет Октября)	май.26
6	2	от 2-ТК-56К до 2-ТК-5вК (ул. Комсомольская)	июн.26
7	2	от 2-ТК-18к до 2-ТК-17к (ул. Кирова 54-52)	июл.26
8	1	от 1-ТК-82 до 1-ТК-84 (ул. Дзержинского 21)	июл.26
9	2	от 2-ТК-21 до ул. Шилейко 4	авг.26
10		от ТК-10 до ТК-17п (Титан)	авг.26
11		от ТК-21п до ТК-21 (Титан)	авг.26
12	1	от 1-ТК-1 до 1-ТК-2 (ул. Лабунцова)	сен.26

**План ремонтов
тепловых сетей г. Кировска на 2026 г.
Привлечённые силы**

Наименование участка т/с	Сметная стоимость, руб., без НДС			Ответственное лицо
	ВСЕГО	СМР	ТМЦ*	
I. ПОДРЯДНЫЙ СПОСОБ (статья 4.6)				
1. Работы по восстановительному ремонту тепловых сетей г. Кировска с подведомственной территорией, и тепломагистрали АТЭЦ-ЦТП г. Кировск	10120220,92	10120220,92	250000,00	Яншин А.П.
2. Восстановление благоустройства территории после проведения восстановительного ремонта тепловых сетей	2276038,22	2276038,22	-	Квашнин С.Ю.
3. Ремонт изоляции тепловых сетей по адресу г. Кировск, ул Олимпийская 27	900000,00	900000,00	-	Яншин А.П.
4. Работы по восстановлению благоустройства после проведения восстановительного ремонта тепловых сетей по результатам испытаний на прочность и плотность	2265727,87	2265727,87	-	Гончарук Д.Ю.
5. Работы по восстановительному ремонту тепловых сетей н.п.Титан	3074920,80	3074920,80	-	Квашнин С.Ю.
6. Ремонт офиса	93232,19	93232,19	-	Квашнин С.Ю.
ИТОГО ПЛАНОВЫЕ ЗАКУПКИ:	19131740,00	19131740,00	-	

Собственные силы

II. СОБСТВЕННЫЕ СИЛЫ	Сметная стоимость, руб., без НДС			Ответственное лицо
	ВСЕГО	Работа	Материал	
Ремонт				
1. Замена ввода участка теплосети ул. Ленина д. 22а	237204,00	0,00	237204,00	Захаров А.В.
2. Замена ввода участка теплосети ул. Солнечная 5	214 158,00	0,00	214 158,00	Захаров А.В.
3. Замена ввода участка теплосети ул. 50 лет Октября 17	171 645,00	0,00	171 645,00	Захаров А.В.
4. Ремонт насосного оборудования -15 ед.	2 849 523,91	0,00	2 849 523,91	Захаров А.В.

5. Ремонт т/с от I-ТК-69 до I-ТК-70	1 033 860,00	0,00	1 033 860,00	Захаров А.В.
6. Замена ввода участка теплосети ул. 50 лет Октября 36	167 328,00	0,00	167 328,00	Захаров А.В.
7. Замена ввода участка теплосети Титан,4	209 568,00	0,00	209 568,00	Захаров А.В.
8. Замена запорной арматуры в V-ТК-8а (2 узла), в I-ТК-63 (подача), дренажей ТНС-8а	696 000,00	0,00	696 000,00	Захаров А.В.
9. Восстановительный ремонт тепловых сетей	308 713,09	0,00	308 713,09	Захаров А.В.
10. Установка дросельных устройств с фланцевыми парами Ду50 на границе балансовой принадлежности тепловых вводов ГК №№25 и 26 в н.п. Титан	8 200,00	0,00	8 200,00	Захаров А.В.
Итого:	5 896 200,00	0,00	5 658 996,00	
Итого вместе с ТМЦ*:	6 146 200,00	-	-	

Материальное обеспечение

III. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (статья 4.3)	Сметная стоимость, руб., без НДС			Ответственное лицо
	ВСЕГО	Работа	Материал	
1. Поставка комплектующих к насосному оборудованию	2849523,91	-	2849523,91	Квашнин С.Ю.
2. Поставка технических газов	57900,00	-	57900,00	Гончарук Д.Ю.
3. Поставка запорной арматуры для восстановительных ремонтов	690000,00	-	690000,00	Квашнин С.Ю.
4. Поставка трубной продукции и металлопроката для восстановительных ремонтов	1200000,00	-	1200000,00	Квашнин С.Ю.
5. Поставка продукции для оперативного ремонта тепловых сетей	1535372,10	-	1535372,10	Квашнин С.Ю.
6. Поставка железобетонных изделий для восстановительных ремонтов тепловых сетей	1500000,00	-	1500000,00	Квашнин С.Ю.
7. Поставка материалов для ремонта тепловых сетей	568152,46	-	568152,46	Гончарук Д.Ю.
8. Поставка предтзолированной трубы для ремонта тепловых сетей	3700000,00	-	3700000,00	Квашнин С.Ю.
9. Поставка материалов для аварийно-восстановительного ремонта на тепловых сетях пгт. Коашва	51960,00	-	51960,00	Квашнин С.Ю.
10. Поставка лезвия ковша для Cukurowa XG887	80000,00	-	80000,00	Квашнин С.Ю.
11. Поставка материалов для внепланового ремонта тепловых сетей	400250,00	-	400250,00	Квашнин С.Ю.
Итого:	12633158,47	-	12633158,47	

План реализации инвестиционной программы на 2026 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель реализации	Финансирование, млн руб. без НДС
1	2	3	7
1	Модернизация участка трубопровода тепловой сети между павильонами № 46 и № 3, L-4700 м, Ду-500 мм	Снижение тепловых и гидравлических потерь Повышение надежности теплоснабжения	66 786,98
2	Реконструкция тепловой сети П-ТК-18 до П-ТК-25	Снижение тепловых и гидравлических потерь Повышение надежности теплоснабжения	14 269,58
3	Модернизация узлов секционирования и тепловых камер		5 236,17
4	Модернизация антикоррозионной защиты бака аккумулятотрагорячей воды		13 801,79
5	Приобретение серверного оборудования и оргтехники		1 300,00
6	Приобретение автомобиля		5 270,00
7	Модернизация насосов и теплофикационных схем насосных станций		996,89
8	Модернизация насосов и теплофикационных схем насосных станций (1С:Управление теплосетью2)		2 000,00
9	Затраты на управление проектами		10 190,05