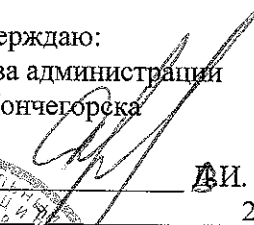
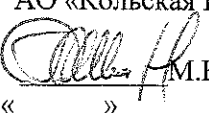
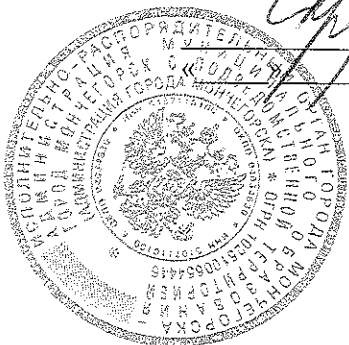


Утверждаю:
Глава администрации
г. Мончегорска


Д.И. Садчиков
2020г.

Согласовано:
Начальник УГЭ ДПА
АО «Кольская ГМК»

М.Е. Мартынов
« » 2020г.



**ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ г. МОНЧЕГОРСКА
НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (ОПРЕССОВКУ)**

Начало испытаний: 00⁰⁰ час 02.06.2020г.

Окончание испытаний: 06⁰⁰ час 02.06.2020г.

(по предварительному согласованию)

№ п/п	Начало работ	Окончание работ	Наименование операции или мероприятия	Ответственный исполнитель
1	13 ⁰⁰ час 28 мая	14 ⁰⁰ час 28 мая	Сбор состава бригад и постановка задач на период испытаний	АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации
2	14 ⁰⁰ 28 мая	17 ⁰⁰ 01 июня	Обход камер, осмотр запорной арматуры, проверка исправности арматуры.	АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации
3	17 ⁰⁰ час 01 июня	21 ⁰⁰ час 01 июня	Закрывать вводные задвижки (подающую и обратную линии) на тепловых узлах жилого фонда, в детских дошкольных, школьных и других образовательных учреждениях, поликлиниках и больницах, предприятиях и организациях г. Мончегорска, согласно телефонограмме.	ООО «Теплоэнергосервис», ООО "Ваше ДУ", ООО "Теплый дом" ООО «Комфорт-Сервис», ООО «Альтернатива», ТСЖ, ТСН, ГОАУЗ «МЦРБ», общественные здания, Управление образования, Отдел культуры, Комитет физкультуры и спорта, Спец. ПУ, Политехнический колледж, Технологический колледж, ОАО «Центрально-Кольская экспедиция», филиал ФФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии...», И.П. и др. собственники зданий, Ответственные: руководители предприятий и организаций
4	22 ⁰⁰ час 01 июня	01 ⁰⁰ час 02 июня	Насосная 33 км Задвижки на нагнетании сетевых насосов закрыть, задвижки на всасе сетевых насосов открыть, открыть байпасы. Тепловая сеть Малое Кумужье - Никелевое шоссе: - отключить по обеим линиям производственную базу ОАО «Центрально-Кольская экспедиция»	АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации Центр энергообеспечения АО «Кольская ГМК» Ответственные лица теплогенерирующей организации

	<p>22⁰⁰ час 01июня</p>	<p>01⁰⁰ час 02июня</p>	<p>Тепловая сеть ул. Заводская - Северо-Западный р-н - ул. Кольская: -отключить Кольское ГОУДРСП и ММУП «Городское благоустройство» по обеим линиям и открыть воздушники с низкой стороны; -отключить в ТК№2 по обеим линиям мастерские Спец. ПУ, открыть воздушники с низкой стороны; - открыть задвижки Ду300мм в ТК №3; -отключить в ТК№77 по обеим линиям ПИЦ и открыть воздушники с низкой стороны; -отключить в ТК№80 по обеим линиям и открыть воздушники с низкой стороны; -отключить в ТК№82 по обеим линиям Царевского,15, открыть воздушники с низкой стороны; -отключить в ТК№85 по обеим линиям тепловую сеть в район школы№8, открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№87а, на Строительную,д.20, закрыть обе задвижки , открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№87 отключить по обеим линиям тепловую сеть в районе СКОШИ№4(VIIIвида), открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№84, в сторону д.12 по ул.Строительной, закрыть обе задвижки , открыть воздушники с низкой стороны; - отключить в ТК№4 по обеим линиям ЗАО «ПЭС», открыть воздушники с низкой стороны; - отключить в ТК№5 по обеим линиям ул.Кольскую , открыть воздушники с низкой стороны.</p> <p>Тепловая сеть Ду800мм - ул. Грузовая - ул. Морошковая – пр. Ленина: - открыть задвижки на перемычках в (.) 8а на трубопроводах Ду800мм; - закрыть задвижки на подающей и обратной линиях в ТК№101,104,104а,105,106 к жилым домам по ул. Морошковая, открыть воздушники с низкой стороны; - закрыть (у д.27 пр. Ленина) секционные задвижки Ду200мм в сторону ул. Бредова, ул. Комарова, открыть воздушники с низкой</p>	<p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p> <p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p>
	<p>22⁰⁰ час 01июня</p>	<p>01⁰⁰ час 02июня</p>		

	<p>22⁰⁰ час 01июня</p>	<p>01⁰⁰ час 02июня</p> <p>стороны;</p> <p>Тепловая сеть от ТК№5 до ТК №13 (филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии...»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрыть задвижки (обе линии) на врезках ООО «Арктикавтотранс» (к РММ, к КСА-I , к КСА-II, к КСА-III,к мойке), открыть воздушники с низкой стороны; - закрыть шаровые краны (обе линии) на врезке в сторону здания и гаражей по ул. Комсомольская д.5 , открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№10 закрыть шаровые краны в сторону ул.Стахановской; - в ТК№11 закрыть обе задвижки на школу РОСТО и типографию, открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№12 закрыть обе задвижки на Технологический колледж, ул. Комсомольская, д.13, открыть воздушники с низкой стороны; - в ТК№13 закрыть обе задвижки на филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии...» , открыть воздушники с низкой стороны; 	<p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p>
	<p>22⁰⁰ час 01июня</p>	<p>01⁰⁰ час 02июня</p> <p>Тепловая сеть от ТК№13 (филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии...») до ТК №442 (Центральный район):</p> <ul style="list-style-type: none"> - на врезке, в сторону СОШ№ 14 закрыть обе задвижки , открыть воздушники с низкой стороны; -в ТК№14 закрыть обе задвижки на д.19 по ул.Комсомольской, открыть воздушники с низкой стороны; -в ТК№15 закрыть обе задвижки на ОАО «Центрально-Кольская экспедиция» по ул. Комсомольской, д.23, открыть воздушники с низкой стороны; - в повысительной насосной, Комсомольская,д.23а закрыть на коллекторах (всасывающем и нагнетающем) задвижки Ду500мм,байпас оставить открытым; -в ТК№16 закрыть обе задвижки по ул.Комсомольской,д.25а, открыть воздушники с низкой стороны; -в ТК№348 закрыть обе задвижки на перемычке общ. «Заря»-пр. Ленина,д.17, открыть воздушники с низкой стороны; -в ТК№18 закрыть обе задвижки на общ. «Заря», пр.Ленина,д.6, открыть воздушники с низкой стороны; 	<p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p>

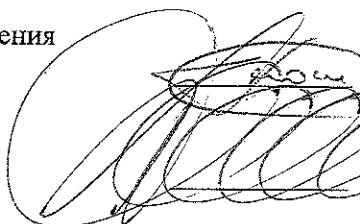
	22 ⁰⁰ час 01 июня	01 ⁰⁰ час 02 июня	<p>-в ТК№20 закрыть шаровые краны на д.40, ул. Комсомольская, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>-в ТК№22 закрыть задвижки по обеим линиям на д.44, ул. Комсомольская, и к д.46а, пр.Металлургов (КЦСО) и кинотеатр, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>-в ТК№23 закрыть обе задвижки на перемычке в сторону д.52/9, ул. Комсомольская, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№24 закрыть обе задвижки в сторону гаражей, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№25 закрыть обе задвижки на д.24, ул.Гагарина, д.39а, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№28 закрыть шаровые краны на д.39, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№369 закрыть задвижки по обеим линиям на д.30, ул.Гагарина, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№29 закрыть обе задвижки к д.41, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№30 закрыть обе задвижки к д.38, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№441 закрыть обе задвижки к д.34, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- в ТК№442 («Родничок») закрыть четыре шаровых крана к гост. –торг. комплексу «Лапландия» ,д.32, пр. Металлургов, открыть воздушники с низкой стороны; Закрыть задвижки Ду500мм в район пр.Кирова, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>Тепловая сеть ул. Кондрикова- пр. Ленина,29:</p> <p>-отключить в ТК№ 129 по обеим линиям д. д.22-32, ул. Кондрикова и гаражи, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>-открыть задвижку на перемычке, на перекрестке ул.Грузовая - ул. Кондрикова;</p> <p>- отключить в ТК№ 46 по обеим линиям Кондрикова, д. 20, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 47 по обеим линиям Кондрикова , д.18 открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 47а по обеим</p>	<p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p> <p>АО «Мончегорская теплосеть» Ответственные лица теплоснабжающей организации</p>
--	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


			<p>линиям Кондрикова 18(2ввод), открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 48 по обеим линиям секционные задвижки в сторону Кондрикова, д. 18 (3 ввод) и Технологический колледж, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 51 по обеим линиям СОШ №12 и д.14,ул. Кондрикова, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 52 по обеим линиям д.6, ул. Кондрикова (1 ввод), открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 53 по обеим линиям д.6, ул. Кондрикова (2 ввод), открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 54 по обеим линиям ул. Кондрикова, 2,открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- закрыть в ТК№ 58,59 по обеим линиям задвижки Ду300мм 4 штуки, открыть воздушники с низкой стороны;</p> <p>- отключить в ТК№ 134 по обеим линиям д.29 по пр. Ленина, открыть воздушники с низкой стороны;</p>	<p>АО «Мончегорская теплосеть»</p> <p>Ответственные лица теплоснабжающей организации</p>
5	01 ⁰⁰ час 02 июня	03 ⁰⁰ час 02 июня	<p>Начать плавный подъем давления в тепловой сети до пробного. Подающий трубопровод испытывается на давление 16 кгс/см². Обратный трубопровод испытывается на давление –12кгс/см².</p> <p>Продолжительность выдержки под пробным давлением не менее 10мин. Затем давление снижается до рабочего и производится осмотр тепловой сети по всей длине.</p>	<p>Центр энергообеспечения АО «Кольская ГМК»</p> <p>АО «Мончегорская теплосеть»</p> <p>Ответственные лица теплогенерирующей и теплоснабжающей организаций</p>
6	03 ⁰⁰ 02 июня	06 ⁰⁰ 02 июня	<p>После осмотра тепловой сети составляется акт на гидравлические испытания (опрессовку) с указанием обнаруженных дефектов тепловой сети. Испытания считаются законченными. Восстанавливается схема теплоснабжения города.</p>	<p>Центр энергообеспечения АО «Кольская ГМК»</p> <p>АО «Мончегорская теплосеть»</p> <p>Ответственные лица теплогенерирующей и теплоснабжающей организаций</p>

Начальник центра энергообеспечения
АО «Кольская ГМК»

Генеральный директор
АО «Мончегорская теплосеть»

Куркин

 К.Л. Моть

 В.В. Пасько