

Утверждаю:
Главный инженер АО "ТМК ЭСК"

А.В. Тюгаев
«15» апреля 2025 г.

План-график
гидравлического испытания тепловых сетей АО "ЧТПЗ"

№п/п	Выполняемая работа	срок	исполнитель	примечание
1.	Предупредить потребителей о гидравлическом испытании тепловых сетей.	14.07.2025	Морозов А.А.	
2.	Проверить работоспособность насосов смещения на вводе №6 (О.С.).	14.07.2025	Кошель Д.И.	
3.	Проверить целостность перемычек между теплопроводами.	14.07.2025	Лебедев В.А.	за задв.- №47/48;23/24;85а/86а;76/86; 61/62; 93а/94а;15/16;99/100;93/94
4.	Собрать предварительную схему.	15.07.2025	начальник смены	Закрыть задвижки №№293/294;71а/72а; 61/62
5.	Отключить потребители	15.07.2025	Лебедев В.А. начальник смены	Закрыть №№ 295/296; 303/304; 305/306; 355/356; 299/300; 283/284; 285/286; 63/64; 225/226;269/270; 231/232;255/256;233/234; 287/288;223/224;199/200;113/114;237/238; 371/372;157/158;153/154;141/142;307/308 141а/142а;377/378;149/150;377/378; 139/140
6.	Понизить температуру теплоносителя.	16.07.2025 к 8-00	Цех №35 (ТЭС-1, ТЕС-2, теп.№1, теп.№2) цех №1 (Экономайзер)	до 40 град.С
7.	Остановить и закрыть тепловые пункты	16.07.2025 к 9-30	Цех №35 (ТЭС-1, ТЕС-2, теп.№1, теп.№2) цех №1 (Экономайзер)	Об исполнении сообщить начальнику смены энергоцеха, тел. 8 912 793-21-79 или диспетчеру энергоцеха, тел. 632-76
8.	Установить манометры в контрольных точках.	16.07.2025 к 9-00	Лебедев В.А.	н/с №2 , район 4 ввода н/с №1, район задв №33
9.	Отключить потребители	16.07.2025 11-00	Лебедев В.А.	Закрыть №№ 359/360;289/290;277/278; 271/272;259/260;261/262;263/264;221/222; 211/212;195/196;361а/362а;369/370; 161/162;183/184;159/160;155/156;133/134; 131/132;127/128;229/230;97/98
10.	Собрать схему опрессовки	16.07.2025 11-00	начальник смены	Закрыть задв. № 3а; 16а; 16; 411/412; 15/16; Открыть задв. № 16б; 16в; 3; 3б; 302 89/90;
11.	Установить заглушки после задвижек имеющих фланцевое соединение (если это возможно).	16.07.2025 11-00	Лебедев В.А.	Головные задвижки 1го, 4го, 6го вводов, между опрессовываемым участком и потребителем

12.	Установить, если это возможно, заглушки после вводных задвижек в цехах завода.	16.07.2025 11-00	УГЭ, энергетики цехов	Об установке заглушек и закрытии вводных задвижек сообщить диспетчеру энерго цеха, тел. 632-76
13.	Открыть перемычки согласно схемы.	16.07.2025 11-30	Лебедев В.А. начальник смены	за задв.- №47/48; 23/24, 85а/86а; 76/86; 61/62; 93а/94а 93/94; 53/54; 35/36; 15/16
14.	Включить в работу насосы смешения, произвести гидравлическое испытание тепловых сетей завода.	16.07.2025 12-00	начальник смены	Давление испытания 14 кгс/см ² , в течении 10 мин.
15.	Снизить давление до рабочего. Произвести осмотр трубопроводов, отключить поврежденные участки.	16.07.2025 12-20	начальник смены Лебедев В.А.	осмотр трубопроводов проводить после понижения давления
16.	Включить потребителей.	16.07.2025 14-00	Лебедев В.А. начальник смены	согласно пунктов 4,5,9
17.	Собрать рабочую схему.	16.07.2025 14-00	начальник смены	открыть задвижки №№ 79/80; 35/36; 319/320; 31а/32а; 61/62; 41/42 закрыть задв. № 85а/86а; 89/90
18.	Открыть и запустить тепловые пункты	16.07.2025	Цех №35 (ТЭС-1, ТЕС-2, теп.№1, теп.№2) цех №1 (Экономайзер)	По указанию начальника смены энергоцеха
19.	Повысить температуру теплоносителя до рабочей.	16.07.2025 16-00	Цех №35 (ТЭС-1, ТЕС-2, теп.№1, теп.№2) цех №1 (Экономайзер)	

Ответственный за проведение испытания зам. начальника энергоцеха АО "ТМК ЭСК" Морозов А.А.

Начальник энергоцеха АО "ТМК ЭСК"



В.Кондаков