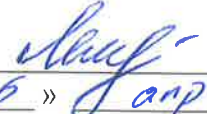




А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О
ТМК ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Приложение 1

Утверждаю:
Заместитель главного инженера
АО «ТМК ЭСК»


« 06 » апреля 2026 г. Е.М. Янбеков

Согласовано:
Технический директор
АО «УСТЭК-Челябинск»


« 14 » апреля 2026 г. В.А. Крылов

ПЛАН
подготовки к отопительному периоду 2026-2027 гг.

№ п/ п	Наименование мероприятия	Срок исполне- ния	Исполнитель
1.	Подготовка выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	01.08.2026	Энергоцех
2.	Актуализировать соглашение об управлении системой тепло-снабжения	01.08.2026	Энергоцех
3.	Положение о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление	01.08.2026	Энергоцех
4.	Приказ об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (ОПО) и перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО	01.08.2026	Энергоцех
5.	Утвержденные эксплуатационные и производственные инструкции объектов теплоснабжения	01.08.2026	Энергоцех
6.	Копии удостоверений о проверке знаний или журнала проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 - 45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии	01.08.2026	Энергоцех
7.	Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на ОПО	01.08.2026	Энергоцех

№ п/ п	Наименование мероприятия	Срок исполне- ния	Исполнитель
8.	Копии приказов о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО и оборудования, отнесенного к ОПО, о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля	01.08.2026	Энергоцех
9.	Утвержденные инструкции по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам	01.06.2026	Энергоцех
10.	Копии утвержденных программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	01.08.2026	Энергоцех
11.	Утвержденные температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период	01.06.2026	Энергоцех
12.	Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узлов учета и средств измерений, входящих в состав узлов коммерческого учета	01.08.2026	Энергоцех
13.	Копия графика ППР	01.08.2026	Энергоцех
14.	Копии паспортов оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: - о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию; - о ведении о заключениях экспертизы промышленной безопасности (для ОПО) заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования	14.08.2026	Энергоцех
15.	Копии актов очередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, в которые занесены результаты осмотров	01.08.2026	Энергоцех
16.	Акты о проведении испытаний тепловых сетей на максимальную температуру, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей	01.08.2026	Энергоцех
17.	Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей	14.08.2026	Энергоцех
18.	Акты о проведении промывки тепловых сетей	14.08.2026	Энергоцех
19.	Технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения	14.08.2026	Энергоцех
20.	Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций	14.08.2026	Энергоцех

№ п/ п	Наименование мероприятия	Срок исполне- ния	Исполнитель
21.	Утвержденный перечень запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ	01.08.2026	Энергоцех
22.	Копия договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	01.08.2026	Энергоцех
23.	Копия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в условиях низких температур наружного воздуха	01.08.2026	Энергоцех
24.	Обеспечить выполнение предписаний Ростехнадзора и УЖКХ города Челябинска	01.08.2026	Энергоцех
25.	Выполнить санитарную очистку охранной зоны тепловых сетей	31.08.2026	Энергоцех
26.	Выполнить ремонт и ревизию магистральной запорной арматуры. Нанести направление вращения штурвалов, актуализировать нумерацию.	24.07.2026	Энергоцех Электроцех
27.	Провести ремонты и механическую чистку теплообменников (бойлеров) горячего водоснабжения, с последующей промывкой и опрессовкой.	24.07.2026	Энергоцех Электроцех
28.	Совместно с АО «УСТЭК-Челябинск» провести гидравлические испытания магистральных тепловых сетей.	14.08.2026	Энергоцех
29.	Провести поверку и подготовку к отопительному сезону приборов учета тепловой энергии.	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
30.	Выполнить ревизию оборудования и систем автоматики насосных станций смешения 1 и 6 тепловых вводов.	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
31.	Выполнить ремонты внутренних систем отопления с ревизией запорной и регулирующей арматуры. На регулирующую и запорную арматуру нанести надписи и указатели направления вращения штурвалов. Провести испытания запорной арматуры на прочность и плотность.	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
32.	Произвести чистку фильтров и грязевиков.	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
33.	Оборудовать тепловые узлы цехов в соответствии с «Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок».	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
34.	Обеспечить наличие антикоррозионного покрытия внутренних системы отопления.	20.07.2026	Энергоцех Электроцех
35.	Выполнить гидропневматическую промывку внутренних систем отопления зданий, с последующей опрессовкой.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех
36.	На вводе трубопроводов теплофикации в тепловые пункты зданий и сооружений установить регулирующую арматуру (затворы, заслонки или автоматические регуляторы).	14.08.2026	Энергоцех Электроцех
37.	Освободить помещения тепловых узлов от посторонних предметов.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех

№ п/ п	Наименование мероприятия	Срок исполне- ния	Исполнитель
38.	Обеспечить наличие схем и инструкций на тепловые узлы и системы отопления.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех
39.	Обеспечить наличие технических паспортов на: станции смешения, тепловые узлы и тепловые энергоустановки.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех
40.	Провести высоковольтные испытания оборудования и силовых кабелей.	03.08.2026	Электроцех
41.	Провести ревизию и профилактические испытания трансформаторных подстанций.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех
42.	Провести ревизию и профилактические испытания электрооборудования.	03.08.2026	Энергоцех Электроцех
43.	Выполнить промывку магистральных трубопроводов до нормативного содержания растворенного железа в теплофикационной воде.	14.08.2026	Энергоцех
44.	Выполнить опрессовку внутренних систем отопления.	14.08.2026	Энергоцех
45.	Ликвидировать все врезки открытого водоразбора сетевой воды, кроме врезок необходимых для гидропневматических промывок, воздушников и дренажей, которые должны иметь заглушки.	01.09.2026	Энергоцех
46.	Выполнить работы по ремонту теплоизоляции: трубопроводов, арматуры и оборудования.	01.09.2026	Энергоцех
47.	Выполнить ремонт зданий, сооружений, бытовых помещений, кровли, остекления окон, фонарей, утепления ворот. Выполнить герметизацию вводов тепловых сетей в здания.	01.09.2026	Энергоцех Электроцех
48.	Выполнить настройку режимов работы магистральных тепловых сетей с исключением наличия тупиковых участков.	30.09.2026	Энергоцех
49.	Выполнить подготовку теплоэнергетических объектов к работе в отопительный период с учетом обеспечения бесперебойности энергоснабжения в условиях низких температур (-34°C и ниже).	30.09.2026	Энергоцех

Главный специалист (по энергоснабжению)

Д.А. Родионов

Главный специалист (по электроснабжению)

А.И. Иванов