



Филиал «Свердловский»
ПАО «Т Плюс»
пр. Ленина, д. 38,
г. Екатеринбург, 620075

тел. +7 (343) 359-1200, 359-1359
факс +7 (343) 359-1025
cost@tplusenergo.ru
www.tplusenergo.ru

Заместителю Главы
муниципального округа
Первоуральск по ЖКХ,
городскому хозяйству и
экологии
Полякову Д.Н.

№

11.03.2026 513072-10-00313

на №

от

**О согласовании Плана мероприятий
по подготовке к отопительному
периоду ПП «Первоуральские
тепловые сети» 2026/2027 годов**

Уважаемый Денис Николаевич!

В целях исполнения требования «Правил обеспечения готовности к отопительному периоду», утвержденных приказом Минэнерго РФ и в целях своевременной и качественной подготовки Первоуральских тепловых сетей филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» и обеспечения соответствия установленным условиям готовности Первоуральских тепловых сетей к работе в отопительный период 2026/2027 годов, прошу Вас рассмотреть и согласовать План мероприятий по подготовке к отопительному периоду ПП «Первоуральские тепловые сети» филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс».

Приложение:

1. Приказ по основной деятельности от 05.03.2026 № 076 «О вводе в действие планов подготовки к отопительному периоду 2026-2027 годов объектов теплоснабжения СФ ПАО «Т Плюс»- на 2л.
2. План мероприятий по подготовке к отопительному периоду ПП «ПТС» филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» на 6 л.
3. Анализ по ПП «ПТС» за 3 года- на 2л.

С уважением,

Технический директор-
главный инженер

А.Ф.Спевак

П Р И К А З

05.03.2026 № 076

*О вводе в действие планов подготовки к
отопительному периоду 2026/2027 годов
объектов теплоснабжения Филиала
«Свердловский» ПАО «Т Плюс»*

На основании п.2 Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», письма Департамента ЖКХ Администрации города Екатеринбурга от 13.02.2026 № 19.08-14/002/494 (далее – письмо Администрации г. Екатеринбурга) и в целях обеспечения готовности к отопительному периоду объектов Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» (далее – Филиал),

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить следующие Планы подготовки к отопительному периоду 2026/2027 годов объектов теплоснабжения Филиала:

– План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов объектов теплоснабжения Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс», расположенных в муниципальном образовании «город Екатеринбург», включая производственные предприятия Ново-Свердловскую ТЭЦ, Свердловскую ТЭЦ, ТЭЦ ТМЗ, Академическую ТЭЦ, котельную Академэнерго, Центральные котельные города Екатеринбурга, Локальные котельные города Екатеринбурга (*Приложение №1* к настоящему приказу);

– План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов объектов теплоснабжения Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс», расположенных в муниципальном округе Первоуральск, включая производственные предприятия Первоуральскую ТЭЦ, Первоуральские тепловые сети (*Приложение №2* к настоящему приказу);

– План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов объектов теплоснабжения Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс», расположенных в Нижнетуринском муниципальном округе, включая производственные

предприятия Нижнетуринскую ГРЭС, Нижнетуринские тепловые сети (*Приложение №3* к настоящему приказу);

– План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов объектов теплоснабжения Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс», расположенных в городском округе «город Лесной», входящих в производственное предприятие Нижнетуринские тепловые сети (*Приложение №4* к настоящему приказу)

(далее – Планы подготовки к ОС 2026-2027).

2. Директору по персоналу Теминой С.В., заместителю директора Филиала по коммерции и развитию Значковой К.А., техническим директорам - главным инженерам производственных предприятий Филиала, по принадлежности, обеспечить исполнение Планов подготовки к ОС 2026-2027 в установленные сроки.

3. Руководствоваться «Порядком действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании «город Екатеринбург» (актуализация на 2026 год)», утвержденным Распоряжением Администрации города Екатеринбурга от 02.02.2026 № 540/46/0131 (*Приложение № 2* к письму Администрации г. Екатеринбурга).

4. Начальнику Управления технической инспекции Пензеву А.Н. организовать направление утвержденных Планов подготовки к ОС 2026-2027 в Администрации соответствующих городов в течение пяти рабочих дней со дня выхода настоящего приказа. В Департамент ЖКХ Администрации города Екатеринбурга, утвержденный план направить в срок до 16.03.2026.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор


П.В. Родин

План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов
 объектов теплоснабжения Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс», расположенных в
 муниципальном округе Первоуральск, включая производственные предприятия
 Первоуральскую ТЭЦ, Первоуральские тепловые сети

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Утверждение штатного расписания, подтверждающего наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб, заключение договоров на техническое обслуживание, заключение энергосервисных контрактов в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	01.09.2026	Директор по персоналу Темина С.В.
2	Заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения, в соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения в Российской Федерации ¹	01.06.2026	Заместитель директора филиала по коммерции и развитию Значкова К.А.
3	Утверждение положения о диспетчерской службе или распорядительного документа о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы V Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок ² (далее – Правила технической эксплуатации объектов теплоснабжения)	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
4	Утверждение перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее – ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением ³ (далее – Правила промышленной безопасности), и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с подпунктом 2 пункта 6 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
5	Утверждение в соответствии с требованиями пунктов 35 и 38 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций, разработанных в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
6	Проверка знаний, предусмотренной пунктами 43 – 45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии ⁴ , пунктами 70, 71 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения, и (или) проверка знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренной пунктом 238	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	Правил промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО		
7	Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности)	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
8	Назначение ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО, и (или) ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
9	Утверждение инструкции по охране труда, порядка производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, перечня работ, выполняемых по нарядам-допускам в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок ⁵	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
10	Утверждение в соответствии с пунктами 95, 97 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противоаварийных тренировок	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
11	Разработка и утверждение температурных графиков, гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанных в соответствии с абзацами первым – третьим пункта 125 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
12	Проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утверждение режимных карт, требования к которым установлены пунктами 32, 249, 250, абзацами первым и вторым пункта 251, пунктами 294, 295 и 447 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
13	Утверждение инструкций по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если такие установки предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкций по ведению водно-химического режима, разработанный в соответствии с требованиями пунктов 276, 279 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения, пункта 278 Правил промышленной безопасности	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
14	Проверка узлов учета и средств измерений, входящих в состав, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), предусмотренной Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя ⁶	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
15	Проверка качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих тепловых сетей, в соответствии с требованиями подпункта 5 пункта 6 и пункта 15 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
16	Внесение отметок о проведении технических освидетельствований, гидравлических испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию в паспорта паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением. Провести для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации-изготовителя или проектной документации срок службы, экспертизу промышленной безопасности (для ОПО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и техническое диагностирование (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 27 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
17	Проведение комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, с занесением результатов текущих осмотров в журналы, паспорта зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в соответствии с пунктом 165 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
18	Внесение в соответствии с требованиями пункта 195 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения в акты осмотра и паспорта дымовых труб результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за осадкой фундаментов, мониторингом деформации, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
19	Проведение испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации): на максимальную температуру, по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные пунктами 352, 355, 356 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
20	Проведение гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 26 и абзацем восьмым пункта 333 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
21	Проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке,	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	требования к проведению которых установлены пунктами 367 - 369 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения		производственных предприятий
22	Проведение очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 335 - 337, абзацами шестым - восьмым пункта 404 и пунктом 412 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
23	Проведение измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 364 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
24	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций, которое установлено требованиями пункта 388 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
25	Заключение или продление договора на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, подтверждающего наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) ⁷	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
26	Утверждение в соответствии с требованиями пункта 28 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения перечня 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, средств механизации для выполнения срочных внеплановых (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации ⁸	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
27	Заключение договора обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
28	Получение разрешения на допуск в эксплуатацию и (или) временного разрешения на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с требованиями Правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
	энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок ⁸ , построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации согласно части 8 статьи 20 и части 10 статьи 29 Федерального закона о теплоснабжении)		
29	Утверждение в соответствии с требованиями пункта 114 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и (или) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах ¹⁰ , порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
30	Выполнение в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период, указанных в пунктах 26, 32, 59, 60, 66, 117, абзацев первого - третьего пункта 125, абзаца первого пункта 155, пунктов 156, 157, 169, 170, абзаца первого пункта 201, пункта 202, абзаца четвертого пункта 225, пунктов 249, 250, абзацев первого и второго пункта 251, пунктов 264, 265, 306, 311, 312, 315 - 319, абзаца восьмого пункта 333, пунктов 348 - 350, 352, 355, 356, 359, 375, абзацев четвертого и пятого пункта 378, пункта 388, абзацев второго - четвертого, шестого - восьмого и десятого пункта 404, пунктов 408, 412 Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и пунктов 394, 396 - 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, выданных федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подразделениями) (в случаях, предусмотренных пунктом 2 части 1 статьи 4.1 Федерального закона о теплоснабжении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности)	01.09.2026	Технические директора-главные инженеры производственных предприятий
1. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».			

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
2.	Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 14.05.2025 № 511 «Об утверждении Правил технической эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».		
3.	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».		
4.	Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».		
5.	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».		
6.	Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя».		
7.	Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 10.08.2012 № 377 «Об утверждении «О порядке определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения».		
8.	Приказом Министерства Финансов Российской Федерации от 29.07.1998 г. № 34н «Об утверждении положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации».		
9.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.01.2021 № 85 «Об утверждении правил выдачи разрешений на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».		
10.	Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».		

Анализ прохождения отопительного периода
2023-2024; 2024-2025; 2025-2026

Погодные условия

Отопительный период 2023-2024гг.

Начало с 01.10.2023г. Окончание с 23.05.2024г.

Продолжительность- 236 дней

Среднесуточная температура отопительного периода - 3,68 °С

Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура составила – 15,00 °С

Отопительный период 2024-2025гг.

Начало с 01.10.2024г. Окончание с 11.05.2025г.

Продолжительность- 232 дней

Среднесуточная температура отопительного периода – 1,4 °С

Самый холодный месяц январь, среднемесячная температура составила – 7,8 °С

Отопительный период 2025-2026гг.

Начало с 15.09.2025г. Окончание с 15.05.2026г.

Продолжительность- 242 дней

Среднесуточная температура отопительного периода – 1,3 °С

Самый холодный месяц декабрь, среднемесячная температура составила – 14,5 °С

Схемные и режимные условия

Отопительный период 2023-2024гг.

Схема теплоснабжения тепловой сети. Источники работали в соответствии с утвержденной Схемой теплоснабжения и утвержденными температурными графиками.

Произведено подключение нового объекта теплоснабжения:

Административный комплекс ул. Комсомольская (с нагрузкой 0,1 Гкал/ч);

Реконструкция ДВВС, пр. Ильича, 2а (с нагрузкой 1,795 Гкал/ч);

Деловой центр ул. Вайнера (с нагрузкой 0,085 Гкал/ч);

МКД ул. Папанинцев, 22а (с нагрузкой 0,178 Гкал/ч);

Здание коммунального обслуживания ул. Папанинцев, 20а (с нагрузкой 0,023 Гкал/ч)

Отопительный период 2024-2025гг.

Схема теплоснабжения тепловой сети. Источники работали в соответствии с утвержденной Схемой теплоснабжения и утверждёнными температурными графиками.

Кафе ИП Никулин, пр. Ильича, 3 (с нагрузкой 0,077 Гкал/ч)

Отопительный период 2025-2026гг.

Схема теплоснабжения тепловой сети. Источники работали в соответствии с утвержденной Схемой теплоснабжения и утверждёнными температурными графиками.

Подключения потребителей не производилось.

Технологические нарушения

Отопительный период 2023-2024гг.

Количество аварий:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях-0

Количество инцидентов:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях: 142

Отопительный период 2024-2025гг.

Количество аварий:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях-0

Количество инцидентов:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях: 153

Отопительный период 2025-2026гг.

Количество аварий:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях-0

Количество инцидентов:

На тепловых источниках-0

На тепловых сетях: ориентировочно 210

Технический директор- главный инженер

Первоуральских тепловых сетей



А.Ф.Спевак