

Утверждаю
 Директор МУП "Шарьинская ТЭЦ"
 _____ М.А. Валов
 " ____ " _____ 2025

План подготовки МУП "Шарьинская ТЭЦ" к отопительному периоду 2025-2026 гг.

№ п/п	Обязательное требование	Наличие подтверждающего документа	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	отчёт об исполнении
1. Выполнение обязательных требований					
		Выписка из утверждённого штатного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	Руководитель группы по работе с персоналом Соколова Т.В.	01.09.2025	
		Копия заключённого соглашения об управлении системой теплоснабжения, в соответствии с требованиями Правил организации теплоснабжения в РФ, утверждённых постановлением Правительства РФ от 08.08.2021 г. №808	Главный инженер Ломов С.В.	01.09.2025	
1		Утверждённое постановление о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями раздела 15 ПТЭТЭУ №115 от 24.03.2003 г.	Главный инженер Ломов С.В.	01.09.2025	

		<p>Организационно-распорядительные документы об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации ОПО, разработанных в соответствии с пунктом 278 ФНП №536 от 15.12.2020 г. и перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанных в соответствии с пунктом 2.8.2 ПТЭТЭУ №115 от 24.03.2003 г.</p>	<p>Главный инженер Ломов С.В.</p>	<p>01.09.2025</p>	
		<p>Утвержденные в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 ПТЭТЭУ эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии пунктами 278,363,364 ФНП</p>	<p>Начальники цехов</p>	<p>01.09.2025</p>	
	<p>Обеспечить функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (пункт 1 части 4 статьи 20 ФЗ о теплоснабжении)</p>	<p>Копии удостоверений о проверке знаний или журнал проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43-45 ПТЭ электроустановок потребителей электрической энергии №811 ОТ 12.08.2022 г., пунктом 2.3.23 ПТЭТЭУ или копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные пунктом 238 Правил промышленной безопасности в случае эксплуатации ОПО</p>	<p>Начальники цехов СОТ и ПК</p>	<p>01.09.2025</p>	
		<p>Копии документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на ОПО, в соответствии со ст.10 ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ</p>	<p>Начальники цехов</p>	<p>01.09.2025</p>	

2		<p>Установленные пунктами 2.1.2,2.1.3 ПТЭТЭУ организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесённых к ОПО, и (или) установленные пунктом 228 ФНП, ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных лиц за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО</p>	СОТ и ПК	01.09.2025	
		<p>Утверждённые инструкции по охране труда, утверждённый порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряд-допуска, утверждённый перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок №924н от 17.12.2020 г.</p>	Начальники цехов	01.09.2025	
		<p>Копии утверждённых в соответствии с пунктом 2.3.48 ПТЭТЭУ и с пунктом 236 ФНП, программ противоаварийных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утверждённой программе противоаварийных тренировок</p>	Начальники цехов Старший НСС Коновалов В.И.	01.09.2025	
3	<p>Провести наладку принадлежащих теплоовых сетей (пункт 2 часть 4 статья 20 ФЗ о теплоснабжении) и осуществлять контроль за</p>	<p>Разработанные и утверждённые в установленном порядке температурные графики, гидравлические режимы работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 ПТЭТЭУ, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплоснабжения</p>	Заместитель главного инженера по эксплуатации Кривушев А.В.	01.09.2025	

	осуществлять контроль за режимами потребления тепловой энергии	Технические отчёты о проведении режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утверждённые режимные карты, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 ПТЭТЭУ	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025	
4	Обеспечить качество теплоносителей (пункт 4 часть 4 статья 20 ФЗ о теплоснабжении)	Копии утверждённой инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды (если предусмотрены проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкции по ведению водно-химического режима, включающей режимные карты, утверждённый график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 ПТЭТЭУ, пункта 278 ФНП	Начальник ХЦ Чечурова И.Д.	01.09.2025	
		Копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки узла учета и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, № 1034 от 18 ноября 2013 г. Результаты поверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтверждаются в порядке, предусмотренном законодательством об обеспечении единства измерений			
5	Организовать коммерческий учет приобретаемой тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии (пункт 5 части 4 статьи 20 ФЗ о теплоснабжении)		Начальник ЭЦ Беляев О.И. Начальник КЦ Гринин А.В. Начальник КТЦ Умнов В.А.	01.09.2025	

6	<p>Обеспечить проверку качества строительства, реконструкции и (или) модернизации принадлежащих теплоснабжающим, теплосетевым организациям тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции (пункт 6 части 4 статьи 20 ФЗ о теплоснабжении)</p>	<p>Разработанный в соответствии с пунктом 2.7.10 ПТЭТЭУ нормативно-технический документ об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планированию и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и производству ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приемки объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 ПТЭТЭУ – в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей – в случае эксплуатации ОПО.</p>	<p>Заместитель главного инженера Чикалев А.М.</p>	<p>01.09.2025</p>	
---	---	--	---	-------------------	--

		<p>Копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками: о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидрав. испытаний с выводами об отсутствии выявленных дефектов, запрещающих эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации -изготовителя или проектной документации срок службы, или при повышении количества циклов его нагрузки- сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области пром. безопасности заключениях ЭПБ (для ОПО) в соответствии с ч. 2 ст. 7 ФЗ 116 и заключениях о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с п. 13.2 ПТЭТЭУ; о проверке нормативный срок службы - сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности заключениях ЭПБ (для ОПО) с выводами о продлении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 ПТЭТЭУ; о проверке плотности (герметичности) настройки и регулировки предохранительных клапанов</p>	<p>Начальник КТЦ Умнов В.А. Начальник КЦ Гринин А.В.</p>	<p>01.09.2025</p>	
		<p>Копии актов комплексного обследования, очередных и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 ПТЭТЭУ</p>	<p>Начальники цехов , инженер по организации, эксплуатации и ремонту зданий и сооружений Коноплева И.Д.</p>	<p>01.09.2025</p>	

		Копии актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 ПТЭТЭУ отражены 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	Начальник КТЦ Умнов В.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025	
		Акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов водяных тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 ПТЭТЭУ	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025	
		Акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 ПТЭТЭУ	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025	
		Документы, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических),			
7	Обеспечить надежное теплоснабжение потребителей (пункт 7 части 4 статьи 20 ФЗ о теплоснабжении)	проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 – 6.2.37 ПТЭТЭУ	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А.	01.09.2025	
		Акты о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 5.3.37, 6.2.17, 12.18 ПТЭТЭУ	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025	

<p>Акт измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов блуждающих токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 ПТЭТЭУ</p>	<p>Начальник ЭЦ Беляев О.И.</p>	<p>01.09.2025</p>	
<p>Акт опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 ПТЭТЭУ</p>	<p>Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В. Начальник КТЦ Умнов В.А.</p>	<p>01.09.2025</p>	
<p>Копии договора (договоров) (за исключением охраняемой законом тайны) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного топлива в объёме не менее утверждённого федеральным органом исполнительной власти или органом исполнительной власти субъектов РФ нормативов запаса топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запаса топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии) утверждённым приказом Минэнерго России от 10.08.2012 г. №377</p>	<p>Заместитель главного инженера по эксплуатации Кривушев А.В.</p>	<p>01.09.2025</p>	

		<p>Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 ПТЭТЭУ, перечень 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, утвержденного приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н</p>	<p>Главный бухгалтер Строгалева Н.В. Начальник ОМТР Кулигин С.Н.</p>	<p>01.09.2025</p>	
		<p>В соответствии с требованиями части 1 статьи 9 ФЗ о промышленной безопасности копия лицензии или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копия договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.</p>	<p>Руководитель СОТ и ПК Ломова Е.А.</p>	<p>01.09.2025</p>	

8	<p>Выполнить мероприятия по резервированию систем теплоснабжения, определенные утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенные в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации (пункт 8 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)</p>	<p>Разрешение на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения в соответствии с требованиями 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, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2021 г. № 85 , 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 ФЗ о теплоснабжении)</p>	<p>Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А.</p>	<p>01.09.2025</p>	
9	<p>Разработать и согласовать с органом местного самоуправления порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)</p>	<p>Утвержденный в соответствии с требованиями пункта 15.4.3 ПТЭТЭУ и (или) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437 , порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 ФНП, инструкции, устанавливающие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)</p>	<p>Главный инженер Ломов С.В.</p>	<p>01.09.2025</p>	

	Обеспечить выполнение в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период, 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 41 Федерального закона о теплоснабжении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности, об устранении нарушений	Справка об отсутствии невыполненных в установленные сроки предписаний об устранении нарушений требований пунктов 2.3.14, 2.3.15, 2.8.1, 3.3.4 – 3.3.8, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.52, 6.2.16, 6.2.26, 6.2.32, 6.2.48, 6.2.52, 6.2.60, 6.2.62, 8.2.1 – 8.2.5, 8.2.12, 8.2.13, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5, 15.1.5 – 15.1.7 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и пунктов 394, 396– 399, 403 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, влияющих на надежность работы в отопительный период, 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)	Главный инженер Ломов С.В.	01.09.2025	
10					
	Обеспечить выполнение плана подготовки к отопительному периоду, предусмотренного пунктом 3 Правил	План подготовки к отопительному периоду	Главный инженер Ломов С.В.	01.09.2025	
2. Анализ прохождения предыдущих отопительных периодов					
Продолжительность отопительного периода (дней)					
		2022-2023		258	
		2023-2024		222	
		2024-2025		229	

	Средняя температура наружного воздуха (°С)	
	2022-2023	-0,8
	2023-2024	-0,8
	2024-2025	0,4
	Объём отпуска тепловой энергии с коллекторов (Гкал)	
	2022-2023	237 282
	2023-2024	250 701
	2024-2025	221 564
	Количество аварий в системе теплоснабжения (ед)	
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
	Количество инцидентов в системе теплоснабжения (ед)	
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
	Среднее время прекращения теплоснабжения в связи с аварией/инцидентом (час)	
	2022-2023	0
	2023-2024	0
	2024-2025	0
	Обеспеченность энергоресурсами (%)	
	2022-2023	100
	2023-2024	100
	2024-2025	100

3. Организационные и технические мероприятия по результатам анализа прохождения предыдущих отопительных периодов

ПП	Мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Примечание	Отметка об исполнении
1	Капитальный ремонт к/а ТП-35/39У ст. № 1 (замена экранных труб левого и правого экранов)	Начальник КТЦ Умнов В.А.	09.09.2025		
2	Текущий ремонт к/а ТП-35/39У ст. № 3 (замена змеевиков пароперегревателя I и II ступеней общее количество 16 шт.)	Начальник КТЦ Умнов В.А.	30.07.2025		

3	Проведение гидравлических испытаний т/с на плотность и прочность после окончания отопительного сезона	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	30.05.2025		
4	Устранение дефектов т/сетей, выявленных после проведения гидравлических испытаний	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А. Начальник КЦ Гринин А.В.	01.09.2025		
5	Замена трубопровода от ТК-37 до ТК-33 по ул. 50 лет Сов. Власти	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А.	15.06.2025		
6	Перекладка тепловой сети по ул. Орджоникидзе квартал 4 дома № 4,5,6,7	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А.	30.07.2025		
7	Перекладка трубопровода от Т-16 до Т-16.1 по ул. Ленина	Начальник ЦТ и ПК Добрецов А.А.	30.05.2025		
8	Провести внеплановые инструктажи и противоаварийные тренировки с оперативным и оперативно – ремонтным персоналом по эксплуатации оборудования электростанции и тепловых сетей в условиях низких температур.	Начальники цехов	30.09.2025		

9	Проверить готовность оборудования ТТЦ к бесперебойной подаче топлива к котлоагрегатам, своевременной разгрузки вагонов и цистерн с топливом в зимний период при низких температурах.	Начальник ТТЦ	Виноградов М.В.	30.09.2025		
10	Силами ПТК провести обследование зданий, сооружений бытовых помещений, пожарной сигнализации, противопожарных водоёмов с определением мероприятий и сроков устранения выявленных нарушений и отступлений от Правил и инструкций.	Начальники цехов,	СОТ и ПК	10.08.2025		
11	Обеспечить персонал спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно отраслевым	Отдел МТР,	СОТ и ПК	30.08.2025		
12	Выполнить работы по ремонту и испытаниям систем наружного освещения, отопления, горячего водоснабжения, хозяйственного и питьевого водоснабжения, вентиляционного оборудования и по утеплению	Начальники цехов		30.08.2025		

13	Ремонт электрооборудования и средств ТАИ основного и вспомогательного оборудования ТЭЦ	Начальник ЭЦ Беляев О.И.		30.09.2025		
14	Ремонт тепловоза ТГМ-4Б	Начальник ТТЦ	Виноградов М.В.	31.07.2025		
15	Выполнить капитальный ремонт участка теплотрассы до жд № 4 по ул. Смирнова до жд № 35	Начальник КЦ Гринин А.В.		31.07.2025		
16	Выполнить балластировку, выправку и частичную замену ж/д путей	Начальник ТТЦ	Виноградов М.В.	29.08.2025		
17	Ремонт двухвалковой дробилки № 2	Начальник ТТЦ	Виноградов М.В.	30.07.2025		
18	Выполнить закупку топлива согласно норматива: каменный уголь - 13 000 т; мазут топочный - 1 500т	Заместитель главного инженера по эксплуатации Кривушев А.В		30.09.2025		