

ПЛАН
по подготовке ПП «Тепловые сети» филиала АО «Квадра» - «Тамбовская генерация»
к отопительному периоду 2025-2026 годов

По итогам анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов, были выявлены следующие инциденты:

- **19.01.2024** – повреждение фланцевого соединения в ТК-1-13;
- **04.03.2024** – повреждение на подающем трубопроводе на участке т/с от ТК-1-05 до ТК-1-08;

По результатам расследования данных инцидентов были приняты следующие меры:

- была проведена замена фланцевого соединения на стыковой сварной шов в ТК-1-13. В целях исключения не плотностей, выдавливания герметизирующих прокладок на плоских разъемах (фланцевых соединениях) в Филиале было обязано к применению соответствующих прокладок из паронита (ГОСТ 481-80).
- в межотопительный сезон 2024 года проведена реконструкция участка т/с от ТК-1-05 до ТК-1-08 с последующим проведением гидравлической опрессовки на прочность и плотность;

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Факт выполнения
ПП Тепловые сети			
1.	Техническое перевооружение РС-2, участок от ТК-2р-04 в сторону ТК-22р-06, Ду 300мм, в районе ул.Социалистическая, ТС г.Тамбов	30.09.2025	
2.	Техническое перевооружение РС-1, участок от ТК-1р-15 в сторону ТК-1р-19, Ду 500мм, в районе ул. Мичуринская, ТС г.Тамбов	30.09.2025	
3.	Ремонт квартальных тепловых сетей от ЦТП-8, участок от ЦТП-8 до корпуса святой Елизаветы и терапевтического корпуса № 2 Ду- 200,125,89,76мм, L-157 м по трассе	30.09.2025	
4.	Ремонт квартальных тепловых сетей от ЦТП-8, участок от ТК-8-8 до главного корпуса обл.больницы Ду- 100,57 мм, L-62 м по трассе	30.09.2025	
5.	Обеспечение наличия на рабочих местах оперативного и оперативно-ремонтного персонала необходимого перечня производственных инструкций, инструкций по охране труда, оперативных и технологических схем, укомплектованность рабочих мест утвержденными инструкциями и схемами в соответствии с перечнями.	01.07.2025	
6.	Проведение проверки знаний персонала, аттестации по вопросам промышленной и энергетической безопасности руководителей и специалистов.	В соответствии с графиками	

7.	Проведение тренировок с обслуживающим персоналом по планам действий по ликвидации последствий аварии или при возникновении аварийных ситуаций при теплоснабжении, противоаварийных тренировок с учетом ситуаций и неполадок, возникающих в период низких температур наружного воздуха.	В соответствии с графиками	
8.	Проведение экспертизы промышленной безопасности технологического оборудования объектов теплоснабжения и технических устройств, эксплуатирующихся в составе опасных производственных объектов.	В соответствии с графиками	
9.	Проведение комплексных обследований, очередных (весенних и осенних) осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, в том числе, эксплуатируемых в составе опасных производственных объектов.	15.10.2025	
10	Проведение испытаний тепловых сетей на прочность и плотность	01.10.2025	
11	Проведение испытаний тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери	01.10.2025	
12	Проведение контрольных шурфовок, очистки и промывки тепловых сетей	01.10.2025	
13	Проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения.	В соответствии с графиками	
14	Проверка готовности систем контроля и режима работы оборудования, автоматического регулирования и защиты.	В соответствии с графиками	
15	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций № 2 и № 3	01.10.2025	
16	Проведение обходов и осмотров оборудования тепловых сетей оперативным, оперативно-ремонтным и административно-техническим персоналом.	В соответствии с графиками	
17	Обеспечение запаса материалов и запасных частей аварийного резерва в соответствии с утвержденным перечнем	01.10.2025	
18	Утепление производственных зданий объектов теплоснабжения	01.10.2025	

**Заместитель управляющего директора
филиала - главный инженер**

А.В. Нечаев