

Приложение №2  
к приказу филиала  
АО «РИР Энерго» -  
«Тамбовская генерация»  
от "15" 04 2026 г. № 935-31/58-17

**ПЛАН**  
**по подготовке ПП «Тепловые сети» филиала**  
**АО «РИР Энерго» - «Тамбовская генерация»**  
**к отопительному периоду 2026-2027 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;
- **05.01.2026** - повреждение участка подающего трубопровода от ТК-2-26 до ТК-2-27 в районе Б. Энтузиастов, д. 1А,
- **20.01.2026** - повреждение участка обратного трубопровода от ТК-14р-01 до ТК-14р-05.

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 период 2024 г. проведена реконструкция участка т/с от ТК-1-05 до ТК-1-08 с последующим проведением гидравлической опрессовки на прочность и плотность;
- В межотопительный период 2026 г. провести гидравлические испытания и экспертизу промышленной безопасности участка тепловой сети от ТК-2-22 до ТК-2-29. С учётом итогов проведения гидравлических испытаний и экспертизы промышленной безопасности запланировать проведение в период 2026-2027 годов работ по замене участка тепловой магистрали от ТК-2-26 до ТК-2-29
- В межотопительный период 2026 г. провести гидравлические испытания и экспертизу промышленной безопасности участка тепловой сети от ТК-14р-01 до ТК-14р-04. С учётом итогов проведения гидравлических испытаний и экспертизы промышленной безопасности запланировать проведение в период 2026-2027 годов работ по замене участка тепловой сети от ТК-14р-01 до ТК-14р-04.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Факт выполнения
<b>ПП Тепловые сети</b>			
1.	Реконструкция квартальных тепловых сетей от ЦТП-31 в районе Б.Федорова, ТС г.Тамбов	15.10.2026	
2.	Техническое перевооружение ТМ-1, участок от ТК-1-09 в сторону ТК-1-12, Ду 700мм, в районе Моршанского шоссе, ТС г.Тамбов	15.10.2026	

3.	Техническое перевооружение ТМ-2, участок от ТК-2-26 до ТК-2-29, Ду 500мм, в районе бул. Энтузиастов, ТС г.Тамбов	15.10.2026	
4.	Ремонт подводящей тепловой сети к ЦТП-58: участок от ТК-2-42 в сторону ТК-29р-02 по ул.Мичуринская, 112 Диаметр 325мм	11.09.2026	
5.	Ремонт квартальных тепловых сетей от ТК-1р-12: участок от ТК-1р-12 до МКД по ул.Мичуринская, 91 Диаметр 76;57;мм	11.09.2026	
6.	Ремонт квартальных тепловых сетей от ТК-1р-13: участок от ТК-1р-13 до МКД по ул.Мичуринская, 95 Диаметр 76,57 мм	11.09.2026	
7.	Ремонт здания ЦТП-61	11.09.2026	
8.	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.	01.07.2026	
9.	Проведение проверки знаний персонала, аттестации по вопросам промышленной и энергетической безопасности руководителей и специалистов.	В соответствии с графиками	
10.	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	
11.	Проведение экспертизы промышленной безопасности технологического оборудования объектов теплоснабжения и технических устройств, эксплуатирующихся в составе опасных производственных объектов.	В соответствии с графиками	
12.	Проведение комплексных обследований, очередных (весенних и осенних) осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, в том числе, эксплуатируемых в составе опасных производственных объектов.	15.10.2026	
13.	Проведение испытаний тепловых сетей на прочность и плотность	01.10.2026	
14.	Проведение испытаний тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери	01.10.2026	
15.	Проведение контрольных шурфовок, очистки и промывки тепловых сетей	01.10.2026	
16.	Проведение режимно-наладочных испытаний объектов теплоснабжения.	В соответствии с графиками	
17.	Проверка готовности систем контроля и режима работы оборудования, автоматического регулирования и защиты.	В соответствии с графиками	
18.	Проведение опробования работоспособности оборудования насосных станций № 2 и № 3	01.10.2026	
19.	Проведение обходов и осмотров оборудования тепловых сетей оперативным, оперативно-ремонтным и административно-техническим персоналом.	В соответствии с графиками	

20	Обеспечение запаса материалов и запасных частей аварийного резерва в соответствии с утвержденным перечнем	01.10.2026	
21	Утепление производственных зданий объектов теплоснабжения	01.10.2026	

**Заместитель управляющего директора  
филиала - главный инженер**

**А.В. Нечаев**