Приложение 3

УТВЕРЖДЕН

приказом филиала АО «Квадра» -

«Орловская генерация»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЛАН**

**подготовки ПП «Тепловые сети» к отопительному периоду 2025-2026 годов**

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

07.02.2025г.:

– повреждение участка трубопровода ТМ4 (Железнодорожного района г. Орла) от ТК 416, ул 2-я Курская;

– повреждение участка трубопровода КТС (Железнодорожного района г. Орла) от ТК 464, ул. Русанова.

– повреждение участка трубопровода КТС в ТК 243-10 (Советского района г. Орла), пер. Почтовый.

24.02.2025г.6

– повреждение участка трубопровода ТМ3 (Северного района г. Орла) от ТК 305Г.

По результатам расследования данных инцидентов были приняты следующие меры:

- проведена замена поврежденных участков трубопровода.

- в межотопительный сезон 2025 года запланировано проведение гидравлической опрессовки на прочность и плотность.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Срок  выполнения | Факт  выполнения |
| **ПП Тепловые сети** | | | |
|  | Модернизация подземного канального участка тепломагистрали №2 по ул. 60 летия Октября между ТК-206 и ТК-206В 2Ду800мм и Ду1000мм, ТС Орел | 2-4.кв. 2025 |  |
|  | Модернизация подземного канального участка квартальной тепловой сети Советского района от ТК-294 и до территории школы №21 Ду250мм, ТС Орел | 2-4.кв. 2025 |  |
|  | Модернизация подземного канального участка тепломагистрали №4 по ул. 2 Курская между ТК-462 и ТК-463 2Ду400мм, ТС Орел | 2-4.кв. 2025 |  |
|  | Модернизация подземного канального участка квартальной тепловой сети Советского района пер. Почтовый между ТК 243-10 до ЦТП пер. Почтовый, 8а Ду200мм, ТС Орел | 2-4.кв. 2025 |  |
|  | Ремонт подземного участка тепломагистрали №3 между УТ-340 и ТК-341 по ул. Металлургов | 2-4.кв. 2025 |  |
|  | Ремонт аварийных участков магистральных тепловых сетей. | Май-Сентябрь 2025 |  |
|  | Ремонт аварийных участков квартальных тепловых сетей. | Май-Сентябрь 2025 |  |
|  | Мероприятия по контролю за состоянием тепловых сетей: | | |
| 8.1 | Шурфовка каналов, контрольные вырезки и сверловки подземных трубопроводов, составление актов. | Май, август. 2025 |  |
| 8.2 | Извлечение индикаторов контроля внутренней коррозии трубопроводов | Май, август. 2025 |  |
| 8.3 | Установка индикаторов контроля внутренней коррозии трубопроводов | Май, август. 2025 |  |
| 8.4 | Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность (предварительные и приемочные | Май, август. 2025 |  |
|  | 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 |  |
|  | Проведение экспертизы промышленной безопасности технологического оборудования объектов теплоснабжения и технических устройств, эксплуатирующихся в составе опасных производственных объектов. | Август 2025 |  |
|  | 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 |  |
|  | Проведение обходов и осмотров оборудования тепловых сетей оперативным, оперативно-ремонтным и административно-техническим персоналом. | В соответствии с графиками |  |
|  | Обеспечение запаса материалов и запасных частей аварийного резерва в соответствии с утвержденным перечнем | 01.10.2025 |  |
|  | Утепление производственных зданий объектов теплоснабжения | 01.10.2025 |  |

Заместитель управляющего директора

филиала - главный инженер С.Н. Бобкин