Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом филиала АО «Квадра» -

«Орловская генерация»

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

**План**

**подготовки ПП «Ливенская ТЭЦ» к отопительному периоду 2025-2026 годов**

По итогам анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов, было выявлено:

Аварийные ситуации, инциденты и т.п. на оборудовании Орловской ТЭЦ, Ливенской ТЭЦ, Ефремовской ТЭЦ, Алексинской ТЭЦ, влияющие на надежное теплоснабжение потребителей – не выявлены, компенсирующие мероприятия не требуются.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроквыполнения | Фактвыполнения |
|  | ВПр ГТУ LM2500+G4 №3 Ливенская ТЭЦ  | 30.09.2025 |  |
|  | Текущий ремонт к/а ТП-45-39 №1 Ливенская ТЭЦ | 21.05.2025 |  |
|  | Текущий ремонт к/а ТП-45-39 №2 Ливенская ТЭЦ | 16.07.2025 |  |
|  | Текущий ремонт к/а ТП-45-39 №4 Ливенская ТЭЦ | 11.06.2025 |  |
|  | Водогрейный котел КВГМ-50/150 №1 Ливенская ТЭЦ | 19.06.2025 |  |
|  | Водогрейный котел КВГМ-50/150 №2 Ливенская ТЭЦ | 07.08.2025 |  |
|  | Водогрейный котел КВГМ-50/150 №3 Ливенская ТЭЦ | 04.07.2025 |  |
|  | 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 |  |
|  | Проведение проверки знаний персонала, аттестации по вопросам промышленной и энергетической безопасности руководителей и специалистов. | В соответствии с графиками |  |
|  | Проведение тренировок с обслуживающим персоналом по планам действий по ликвидации последствий аварии или инцидента на опасных производственных объектах, противоаварийных тренировок с учетом ситуаций и неполадок, возникающих в период низких температур наружного воздуха. | В соответствии с графиками |  |
|  | Проведение экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования, технического освидетельствования, эксплуатационного контроля металла технологического оборудования объектов теплоснабжения и технических устройств, эксплуатирующихся в составе опасных производственных объектов. | В соответствии с графиками |  |
|  | Проведение проверки исправности действия и настройки срабатывания предохранительных клапанов оборудования | В соответствии с графиками |  |
|  | Проведение комплексных обследований, наблюдений за осадками фундаментов, очередных (весенних и осенних) осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, в том числе, эксплуатируемых в составе опасных производственных объектов. | 15.10.2025 |  |
|  | Проведение испытаний тепловых сетей на прочность и плотность. | 01.10.2025 |  |
|  | Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов | 20.10.2025 |  |
|  | Проверка готовности систем контроля и режима работы оборудования, автоматического регулирования и защиты. | В соответствии с графиками |  |
|  | 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 |  |

**План подготовки к отопительному периоду 2025 - 2026 г.г.**

**филиала АО «Квадра»-«Орловская генерация» (в отношении готовности тепловых пунктов и сетей потребителей тепловой энергии), подключенных к источнику ПП «Ливенская ТЭЦ»**

*в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024*

| *№ п/п* | *Наименование* | *Срок выполнения* | *Примечание* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Мероприятия организационного характера**
 |
|  | Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО | июнь-август 2025г. |  |
|  | Разработка эксплуатационных инструкций объектов и сетей теплоснабжения (МКД, ИТП) | июнь-август 2025г. |  |
|  | Составление актов сверки расчетов с ЕТО (ТСО) | июнь-август 2025г. |  |
| 1. **Мероприятия технического характера**
 |
|  | Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность | май-август 2025г. |  |
|  | Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления | май-август 2025г. |  |
|  | Наличие автоматики регулирования параметров теплоносителя и горячей воды, или наличие регулировочной арматуры (балансировочные клапаны, дисковые затворы и т.д.) | май-август 2025г. |  |
|  | Замена/ревизия запорной арматуры | май-август 2025г. |  |
|  | Замена/восстановление теплоизоляции | май-август 2025г. |  |
|  | Обеспечение освещения помещений тепловых пунктов | май-август 2025г. |  |

Заместитель управляющего директора

филиала - главный инженер С.Н. Бобкин