Приложение №4

к приказу филиала АО «Квадра» - «Липецкая генерация»

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

План мероприятий по подготовке

филиала АО «Квадра» - «Липецкая генерация» ПП Липецкая ТЭЦ-2 к работе

в отопительный период 2025 – 2026 годов

| №  п/п | Мероприятия | Источник финансирования (статья затрат) | Срок исполне-ния (месяц,  квартал) | Ответственный исполнитель, куратор |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Организационные и технические мероприятия | | | | |
| 1 | Средний ремонт парового котла ТГМ-96Б ст. №1 | Ремонтная программа | Сентябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н.,  начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 2 | Текущий ремонт парового котла ТГМ-96Б ст. №2 | Ремонтная программа | Апрель | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 3 | Текущий ремонт парового котла ТГМ-96Б ст. №3 | Ремонтная программа | Апрель | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 4 | Капитальный ремонт парового котла ТГМЕ-464 ст. №4 | Ремонтная программа | Ноябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н.,  начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 5 | Текущий ремонт паровой турбины ПТ-135/165-130/15 ст.№1(со сверхтиповой заменой контактных колец генератора) | Ремонтная программа | Июнь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 6 | Текущий ремонт паровой турбины ПТ-80/100-130/13 ст.№ 2 | Ремонтная программа | Сентябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 7 | Текущий ремонт паровой турбины ПТ-80/100-130/13 ст.№ 3 | Ремонтная программа | Ноябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н.,  начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ЦЦР Комоликов В.А.,  начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 8 | Средний ремонт паровой турбины Т-110/120-130-4 ст.4 | Ремонтная программа | Ноябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н.,  начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 9 | Средний ремонт парового котла ТГМЕ-464 ст. №5 | Ремонтная программа | Ноябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н.,  начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 10 | Текущий ремонт паровой турбины Т-110/120-130-4 ст.5 | Ремонтная программа | Май | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 11 | Текущий ремонт парового котла ТГМЕ-464 ст. №6 | Ремонтная программа | Май | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 12 | Ремонты и техническое обслуживание вспомогательного цехового оборудования (трубопроводы, сосуды, баки, вращающиеся механизмы, запорная и регулирующая арматура, грузоподъёмные механизмы, системы приема и разгрузки резервного топлива, топливоприготовления и топливоподачи, электротехническое оборудование, КИПиА, АСУТП, схемы защит и автоматики, средства связи, приборы учета тепловой и электрической энергии и др.). | Ремонтная программа | В соответствии с графиками | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н., начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 13 | Выполнение предписаний надзорных органов, внутренних инспекций и подразделений технического аудита, существенно влияющих на надежность работы в отопительный сезон | - | В соответствии с графиками | Начальник сектора производственного контроля и охраны труда  Перфильева Е.Ф. |
| 14 | Выполнение плана работы с персоналом по вопросам профессиональной подготовки и выполнение графика аттестации персонала | - | В соответствии с графиками | Начальник сектора производственного контроля и охраны труда  Перфильева Е.Ф. |
| 15 | Техническое освидетельствование, техническое диагностирование и экспертиза промышленной безопасности основного и вспомогательного оборудования и технических устройств | Услуги по эксплуатации (промышленная, в т.ч ж/д) | В соответствии с графиками | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальникТТЦ Полесский А.Н., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 16 | Проведение опробования котлоагрегатов фактическим переводом их на работу на резервном топливе (мазуте) | - | февраль-сентябрь | Начальник КТЦ Мачихин Р.М. |
| 17 | Подготовка к летнему ремонту внутристанционных трубопроводов теплосети, внутристанционного насосного и теплообменного оборудования теплофикационной установки и систем отопления производственных зданий ЛТЭЦ-2, а также схемы ВПУ подпитки теплосети: составление перечня выявленных за отопительный сезон и намеченных к устранению в период летнего ремонта дефектов, формирование запаса материалов, оборудования, оснастки, инструментов и приспособлений, составление графиков работы ремонтных бригад. | Сырье и материалы на ремонты | апрель-май | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ЦЦР КомоликовВ.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н.,  начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 18 | Обеспечение готовности внутристанционного оборудования ЛТЭЦ-2 к доремонтным гидравлическим испытаниям внешних тепловых сетей, эксплуатируемых ПП Липецкие ТС. | - | май | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ЦЦР Комоликов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н.  начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 19 | Проведение совместно с ПП Липецкие ТС доремонтных гидравлических испытаний внешних тепловых сетей, эксплуатируемых ПП Липецкие ТС: тепловых магистралей ГОРОД, ЛТЗ, МАТЫРСКИЙ, СОСНОВЫЙ БОР (РТЦ). | - | май | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 20 | Проведение доремонтных гидравлических испытаний внутристанционных трубопроводов теплосети и систем отопления производственных зданий ЛТЭЦ-2. | - | май | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ЦЦР Комоликов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 21 | Ремонт внутристанционных трубопроводов теплосети, внутристанционного насосного и теплообменного оборудования теплофикационной установки и систем отопления производственных зданий ЛТЭЦ-2. | Ремонтная программа | май-август | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ЦЦР Комоликов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н.,  начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 22 | Послеремонтное включение внутристанционных трубопроводов теплосети, внутристанционного насосного и теплообменного оборудования теплофикационной установки ЛТЭЦ-2, а также внешних тепловых магистралей ГОРОД, ЛТЗ, МАТЫРСКИЙ, СОСНОВЫЙ БОР (РТЦ), эксплуатируемых ПП Липецкие ТС | - | май | Начальник КТЦ Мачихин Р.М.,  начальник ХЦ  Полев П.Н.,  начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А. |
| 23 | Обеспечение готовности внутристанционного оборудования ЛТЭЦ-2 к послеремонтным гидравлическим испытаниям внешних тепловых сетей, эксплуатируемых ПП Липецкие ТС. | - | июль | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 24 | Проведение совместно с ПП Липецкие ТС послеремонтных гидравлических испытаний внешних тепловых сетей, эксплуатируемых ПП Липецкие ТС: тепловых магистралей ГОРОД, ЛТЗ, МАТЫРСКИЙ, СОСНОВЫЙ БОР (РТЦ). | - | июль | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 25 | Проведение послеремонтных гидравлических испытаний внутристанционных трубопроводов теплосети и систем отопления производственных зданий ЛТЭЦ-2. | - | июль | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 26 | Устранение дефектов, неполадок и замечаний, выявленных по результатам послеремонтного включения и послеремонтных испытаний внутристанционных трубопроводов теплосети, внутристанционного насосного и теплообменного оборудования теплофикационной установки и систем отопления производственных зданий ЛТЭЦ-2. | - | июль-август | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 27 | Повторное включение внутристанционных трубопроводов теплосети, внутристанционного насосного и теплообменного оборудования теплофикационной установки ЛТЭЦ-2, а также внешних тепловых магистралей ГОРОД, ЛТЗ, МАТЫРСКИЙ, СОСНОВЫЙ БОР (РТЦ), эксплуатируемых ПП Липецкие ТС. Отладка температурного, гидравлического и водно-химического режимов теплофикационной установки ЛТЭЦ-2 после летнего ремонта и отключений. | - | август | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А., начальник электрического цеха Шкатов В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 28 | Ремонт остекления ГК, ИБК, ОВК, ТТЦ, ЦНС | Ремонтная программа | сентябрь | Начальник административно-хозяйственного участка  Аксёнов А.С.,  Начальник КТЦ Мачихин Р.М., НачальникТТЦ Полесский А.Н.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 29 | Ремонт систем отопления бытовых помещений ГК, ИБК, ОВК, ТТЦ | Ремонтная программа | сентябрь | Старший мастер участка по ремонту оборудования котельного отделения ЦЦР  Челядин А.А. |
| 30 | Утепление производственных и бытовых помещений ГК, ИБК, ОВК, ТТЦ | Ремонтная программа | сентябрь | Начальник административно-хозяйственного участка  Аксёнов А.С.,  Начальник КТЦ Мачихин Р.М., НачальникТТЦ Полесский А.Н.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 31 | Обеспечение накопления общего нормативного резервного топлива (мазута) (6999 тонн к 01.10.2025г) | Мазут | сентябрь | НачальникТТЦ Полесский А.Н. |
| 32 | Создание аварийных ремонтных запасов для аварийно - восстановительных работ по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций согласно утвержденных перечней аварийного резерва материалов и оборудования | Сырье и материалы на ремонты | сентябрь | Заместитель главного инженера - начальник сектора ремонта и техперевооружения Кораблин Н.Н. |
| 33 | Проведение противоаварийных тренировок, посвящённых особенностям предотвращения аварийных ситуаций в условиях низких температур наружного воздуха | - | В соответствии с графиками | Начальник КТЦ Мачихин Р.М., начальник ЦЦР Комоликов В.А., начальникТТЦ Полесский А.Н., начальник электрического цеха Шкатов В.А., начальник ЦАСУ ТАиИ Груша В.А.,  начальник ХЦ  Полев П.Н. |
| 34 | Синхронизировать и согласовать планы подготовки к отопительному периоду организаций (для лиц, указанных в подпунктах 1.4-1.5 и лиц, указанных в подпункте 1.3 пункта 1 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду - при принятии такими лицами решения о разработке и утверждении плана подготовки к отопительному периоду) | - | май | Директор производственного подразделения ЛТЭЦ-2  Чуменко А.А.,  главный инженер  Селиванов С.Ф. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель управляющего директора филиала - главный инженер |  | Гордеев В.В. |