

План – график
 по подготовке к отопительному периоду.
 на 2026 – 2027г.
 (аварийных ситуаций в период 2022-2025г не было)

Наименование работ	Срок выполнения	Ответственный
<p>1. Разработать и оформить нормативно-технической документации по организации ремонта.</p> <p>2. Актуализировать План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций.</p> <p>3. Ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок пройти аттестацию в Ростехнадзоре.</p>	<p>15.09.2026г.</p> <p>15.09.2026г.</p> <p>13.01.2027г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p> <p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p> <p>Начальник Энергоцеха Попов А.А.</p>
<p>4. Паровой котел №1 Ревизия дымососа. Ревизия вентилятора. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии. Ремонт водомерных колонок. Наружная промывка экономайзера. Побелка и наружная покраска всего оборудования котла. Ревизия предохранительных клапанов. Изоляция трубопроводов котла. Внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением.</p>	<p>02.06.26г</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>5. Паровой котел №2 Ревизия дымососа. Ревизия вентилятора. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии. Ремонт водомерных колонок. Наружная промывка экономайзера. Побелка и наружная покраска всего оборудования котла. Внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением.</p>	<p>01.10.26г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p>6. Паровой котел №3</p> <p>Ревизия дымососа. Ревизия вентилятора. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии. Покраска всего оборудования котла. Изоляция трубопроводов котла. Ремонт обмуровки котла. Ремонт водомерных колонок котла. Ревизия предохранительных клапанов котла. Внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением. Механическая чистка экранных и конвективных труб Котла.</p>	<p>31.07.26г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>7. Водогрейный котел №4</p> <p>Ревизия дымососа. Ревизия вентилятора. Ревизия арматуры котла. Ревизия продувочных вентилей котла. Ремонт обмуровки котла. Покраска всего оборудования котла. Внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением.</p>	<p>01.07.26г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>8. Водогрейный котел №5</p> <p>Ревизия дымососа. Ревизия вентилятора. Ревизия арматуры котла. Ремонт предохранительных клапанов. Внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением.</p>	<p>01.09.26г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>9. Питательная установка паровых котлов</p> <p>Ревизия питательных насосов – 4шт Ревизия запорной арматуры (замена вентилей Ду100-3 шт.)</p>	<p>11.08.26г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p align="center">10. Питательная установка теплосети</p> <p>Ревизия запорной арматуры тепло пункта котельной. Замена задвижек обратная, прямая 2-го ТП ПЖКУ. Ревизия грязевика на обратной теплосети завода и посёлка. Ревизия подпиточных насосов- 3 шт. Ревизия рециркуляционных насосов- 2 шт. Ревизия сетевых насосов- 3 шт. Ревизия задвижек Ду 300- 5шт. Ремонт арматуры на линии ГВС (замена задвижек 2шт.) Ревизия, осмотр баков аккумуляторов. Ревизия запорной арматуры баков аккумуляторов. Ревизия насосов ГВС завода и ПЖКУ. Ревизия элеватора ГВС.</p>	<p align="center">31.08.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p align="center">11. Паропроводы, паровой коллектор</p> <p>Ремонт вентиля ГВС - Ду150 Ремонт вентиля АТЦ - Ду100 Ремонт вентиля ПЖКУ -Ду100 Ремонт и ревизия секционных вентилях паровых котлов №1, 2, 3. Ревизия всех вентилях паровой гребёнки. Ремонт парового коллектора.</p>	<p align="center">14.08.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p align="center">12. Баки</p> <p>Ревизия запорной арматуры, внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания баков взрыхления механических фильтров №1, №2. Ревизия запорной арматуры, внутренний осмотр, наружный осмотр и гидравлические испытания соляного бака.</p>	<p align="center">10.09.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p align="center">13. Теплообменники</p> <p>Теплообменник №5- очистка пластин (внутри), ревизия запорной арматуры Ревизия запорной арматуры на теплообменнике №8 Ревизия инжектора №10 Очистка, промывка охладителей выпара №13, №31 и ревизия их запорной арматуры.</p>	<p align="center">10.09.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p align="center">14. ХВО</p> <p>Частичный демонтаж и монтаж трубопроводов и запорной арматуры. Очистка внутри деаэраторов №1,2 от грязи. Ремонт и ревизия запорной арматуры деаэраторов Ревизия запорной арматуры фильтров Na- катионитовых и механических. Вскрытие крышек задвижек на входе фильтров и под варка штоков. Покраска фильтров и трубопроводов Na- катионитовых и механических фильтров. Вскрытие Na-катионитовых фильтров- 4шт. Промывка, и досыпка, ревизия распредел. устройств. Промывка и ревизия мех. фильтров – 4шт Ремонт насосов соли и запорной арматуры. Наружный и внутренний осмотр баков аккумуляторов, чистка, промывка, ревизия з/а, гидравлические испытания. Ремонт 1-го Na-катионитового фильтра.</p>	<p align="center">10.09.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p align="center">15. Насосная аварийного топлива</p> <p>Ревизия шестеренных насосов- 2шт. Вскрытие, чистка фильтров Д/Т-2шт. Наружный осмотр подземных емкостей Д/Т-2шт. Ревизия запорной арматуры насосной. Гидравлические испытания трубопроводов насосной, трубопровода д/т от насосной до котельной. Ревизия электро-оборудования и автоматики.</p>	<p align="center">10.11.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p align="center">16. Тепловые сети завода, РСЦ, ЦЗЛ, з/управление, мед. пункт, архив, ЦЛМ</p> <p>Частичная теплоизоляция трубопроводов завода Ревизия арматуры на узлах управления Демонтаж участка трубопровода ГВС от ТП котельной до ограждения завода и монтаж нового. Гидравлические испытания тепловых сетей завода.</p>	<p align="center">28.08.26г.</p>	<p align="center">Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
--	----------------------------------	---

Примечание:

Ревизия эл. оборудования производится в те же сроки, что и приводы указанные в план-графике.

Материалы и оборудование необходимые для выполнения план – графика.

Материалы и оборудование:

- 1.Кран фланцевый шаровый Ф50-8шт.
- 2.Кран фланцевый шаровый Ф80-6шт.
3. Кран фланцевый шаровый Ф100-8шт.
- 4.Задвижка стальная фланцевая Ф150-6шт.
5. Задвижка стальная фланцевая Ф200-4шт.
- 6.Труба газо-водопроводная Ду-15-300кг.
- 7.Труба газо-водопроводная Ду-20-300кг.
8. Труба газо-водопроводная Ду-25-300кг.
9. Труба газо-водопроводная Ду-32-300кг.
10. Труба газо-водопроводная Ду-50-500кг.
11. Труба газо-водопроводная Ду-80-500кг.
12. Труба газо-водопроводная Ду-100-1000кг.
13. Труба газо-водопроводная Ду-150-1000кг.
- 14.Отводы крутоизогнутые: Ф159-6шт, Ф109-8шт, Ф89-8шт, Ф76-4шт, Ф57-12шт
- 15.Фольгоизолон 150м².
- 16.Соединительные эл. Коробки.
- 17.Автомат ВА52-39 660в-630А.-1шт.
- 18.АвтоматА37-92 630А 380в. -1шт.
- 19.Пускатель МКР-0-58 1кВт-220В.-1шт.
- 20.Стекло Клингера с рамкой 250мм.-3шт.
- 21.Фторопласт листовой 5мм — 20кг
22. Болты 16*70 -40кг.
23. Гайки 16*1.5 -30кг.

Инструмент: согласно заявок