

Согласовано
Заместитель главы
муниципального округа
Поляков Д.Н.
14 _____
Для 2025г.
документов



Утверждаю
Главный инженер
АО «ДИНУР»
Гороховский А.М.
14 04 _____
2025г.

План – график

по подготовке к отопительному периоду.
на 2025 – 2026г.

(аварийных ситуаций в период 2022-2024г не было)

Наименование работ	Срок выполнения	Ответственный
1. Организовать коммерческий учет реализуемой тепловой энергии (акт периодической проверки узла учета, акт разграничения балансовой принадлежности, результаты поверки приборов и средств измерений).	15.09.2025г.	Начальник ЦЛМ Демидова Е.А.
2. Разработать и оформить нормативно-технической документации по организации ремонта.	15.09.2025г.	Начальник парокотельной Маклаков В.Г.
3. Актуализировать План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций.	15.09.2025г.	Начальник парокотельной Маклаков В.Г.
4. Ответственным за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых установок пройти аттестацию в Ростехнадзоре.	27.12.2025г.	Начальник Энергоцеха Попов А.А.

<p>5. Паровой котел №1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ревизия дымососа 2. Ревизия вентилятора 3. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии 4. Ремонт водомерных колонок 5. Наружная промывка экономайзера 6. Побелка и наружная покраска всего оборудования котла 7. Ревизия предохранительных клапанов 8. Изоляция трубопроводов котла 9. В.О., Н.О. и Г.И. рабочим давлением котла 	<p>02.06.25г</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>6. Паровой котел №2</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Ревизия дымососа 11. Ревизия вентилятора 12. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии 13. Ремонт водомерных колонок 14. Наружная промывка экономайзера 15. Побелка и наружная покраска всего оборудования котла 16. В.О., Н.О. и Г.И. рабочим давлением котла 	<p>01.10.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>7. Паровой котел №3</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Ревизия дымососа 18. Ревизия вентилятора 19. Замена, ремонт арматуры питательной, паровой и продувочной линии 20. Покраска всего оборудования котла 21. Изоляция трубопроводов котла 22. Ремонт обмуровки котла 23. Ремонт водомерных колонок котла 24. Ревизия предохранительных клапанов котла 25. Г.И. рабочим давлением котла 	<p>31.07.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p>8. Водогрейный котел №4</p> <p>26. Ревизия дымососа 27. Ревизия вентилятора 28. Ревизия арматуры котла 29. Ревизия продувочных вентилей котла 30. Ремонт обмуровки котла 31. Покраска всего оборудования котла 32. В.О., Н.О. и Г.И. рабочим давлением котла</p>	<p>01.07.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>9. Водогрейный котел №5</p> <p>34. Ревизия дымососа 35. Ревизия вентилятора 36. Ревизия арматуры котла 37. Ремонт предохранительных клапанов 38. В.О., Н.О. и Г.И. рабочим давлением котла</p>	<p>01.09.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>10. Питательная установка паровых котлов</p> <p>39. Ревизия питательных насосов – 4шт 40. Ревизия запорной арматуры (замена вентилей – Ø100 - 3 шт.)</p>	<p>11.08.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>11. Питательная установка теплосети</p> <p>41. Ревизия запорной арматуры тепло пункта котельной 42. Замена задвижек обратная, прямая 2-го ТП ЖКХ 43. Ревизия грязевика на обратной теплосети завода и посёлка 44. Ревизия подпиточных насосов 3 шт. 45. Ревизия рециркуляционных насосов 2 шт. 46. Ревизия сетевых насосов 3 шт. 47. Ревизия задвижек Ø 300 5шт. 48. Ремонт арматуры на линии ГВС (замена задвижек 2шт.) 49. Ревизия, осмотр баков аккумуляторов. 50. Ревизия запорной арматуры баков аккумуляторов. 51. Ревизия насосов ГВС завода и ПЖКУ 52. Ревизия элеватора ГВС.</p>	<p>31.08.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p>12. Паропроводы, паровой коллектор</p> <p>53. Ремонт вентиля ГВС – Ø 150 54. Ремонт вентиля АТЦ – Ø 100 55. Ремонт вентиля ПЖКУ – Ø 100 56. Ремонт и ревизия секционных вентилях паровых котлов №1, 2, 3. 57. Ревизия всех вентилях паровой гребёнки 58. Ремонт парового коллектора</p>	<p>15.08.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>13. Баки</p> <p>59. Ревизия запорной арматуры, В,О., Н.О. и Г.И. баков взрыхления механических фильтров №1, №2 60. Ревизия запорной арматуры, В,О., Н.О. и Г.И. соляного бака</p>	<p>10.09.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>14. Теплообменники</p> <p>61. Т/о №5 очистка пластин (внутри)ревизия запорной арматуры 62. Ревизия запорной арматуры на теплообменниках №5, №8 63. Ревизия инжектора №10 64. Очистка, промывка охладителей выпара №13, №31</p>	<p>10.09.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>

<p>15. ХВО</p> <p>66. Частичный демонтаж и монтаж трубопроводов и запорной арматуры.</p> <p>67. очистка внутри деаэраторов №1, №2 от грязи</p> <p>68. ремонт и ревизия запорной арматуры деаэраторов</p> <p>69. ревизия запорной арматуры фильтров На-катионитовых и механических</p> <p>70. Вскрытие крышек задвижек на входе фильтров и подварка штоков</p> <p>71. Покраска фильтров и трубопроводов На-катионитовых и механических фильтров</p> <p>72. Вскрытие На-катионитовых фильтров 4шт.</p> <p>73. Промывка, досыпка и ревизия распредел. устройств.</p> <p>74. Промывка и ревизия мех. фильтров – 4шт</p> <p>75. Ремонт насосов соли и запорной арматуры на линии</p> <p>76. Наружный и внутренний осмотр баков аккумуляторов, чистка, промывка, ревизия з/а, ГИ.</p> <p>77. Ремонт 1-го На-катионитового фильтра</p>	<p>10.09.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>16. Насосная аварийного топлива</p> <p>78. Ревизия шестеренных насосов - 2шт.</p> <p>79. вскрытие, чистка фильтров Д/Т- 2шт.</p> <p>80. Наружный осмотр подземных емкостей Д/Т- 2шт.</p> <p>81. Ревизия запорной арматуры насосной.</p> <p>82. Г.И. трубопроводов насосной, трубопровода д/т от насосной до котельной.</p> <p>83. Ревизия электрооборудования и автоматики.</p>	<p>10.11.25г.</p>	<p>Начальник парокотельной Маклаков В.Г.</p>
<p>17. Тепловые сети завода, РСЦ, ЦЗЛ, з/управление, мед. пункт, архив, ЦЛМ</p> <p>84. Частичная теплоизоляция трубопроводов завода</p> <p>85. Ревизия арматуры на узлах управления</p> <p>86. Демонтаж аварийного участка трубопровода ГВС и монтаж нового (от ЦЗЛ до ЛАСУТП)</p> <p>87. Г.И. тепловых сетей завода.</p>	<p>29.08.25г.</p>	<p>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 Ø50-8шт.
2. Кран фланцевый шаровый Ø 80-6шт.
3. Кран фланцевый шаровый Ø 100-8шт.
4. Задвижка стальная фланцевая Ø 150-6шт.
5. Задвижка стальная фланцевая Ø 200-4шт.
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: Ø 159-6шт, Ø 109-8шт, Ø 89-8шт, Ø 76-4шт, Ø 57-12шт
15. Фольгоизолон 150 м².
16. Соединительные эл. коробки.
17. Автомат ВА52-39 660В-630А - 1шт.
18. Автомат АЗ7-92 630А 380 В - 1шт.
19. Пускатель МКР-0-58 1кВт-220В - 1шт.
20. Стекло Клингера с рамкой 250 мм - 3шт.
21. Фторопласт листовой 5мм — 20 кг
22. Болты 16*70 -40 кг.
23. Гайки 16*1.5 -30 кг.

Инструмент: согласно заявок

Заместитель главного энергетика-
Начальник энергоцеха



Попов А.А.

Начальник парокотельной котельной



Маклаков В.Г.

Согласовано:

Главный энергетик



Катаев Д.С.