

Заместитель директора
по энергоснабжению

В.А. Ульянин
2025г.

« 21 »

по подготовке энергетического хозяйства завода к работе в осенне-зимний период 2025 -2026 гг.

№ п/п	Наименование оборудования или сооружения
----------	--

Котельная	
-----------	--

Наименование и объем работ

Теплосиловой цех

Отметка о выполнении

**Срок
исполнения**

Исполнитель

Отметка о выполнении

Утверждаю
Директор ООО «ЗПП»

Директор ООО «ЗП»

 А.Г. Мостовой

«25» / 04 2025 г.

2. Бойлерная.	7. Частичный ремонт пода котлов ДКВР 10/13 № 1,2,3	июль	Чиндяев Ю.В.	
	8. Частичная замена трубопровода подпитки тепловой ссти (Ду-80 ,20 п.м)	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	9. Осмотр и чистка дымоходов и боровов от котлов к дымовым трубам №1, №2	август	Чиндяев Ю.В.	
	10. Замена 2х подшипников на дымососе котла №1.	май	Чиндяев Ю.В.	
	11. Экспертиза промышленной безопасности паровых котлов ДКВР 10/13 №3 и парового котла ДКВР 20/13 №7.	август	Мазный М.В Чиндяев Ю.В Подрядная организация	
	12. Проведение режимно-наладочных испытаний парового котла ДКВР 10/13 №1	апрель	Мазный М.В Чиндяев Ю.В Подрядная организация	
	13. Ремонт трещины в дымовой трубе (Н-45м) с последующей покраской трубы.	август	Мазный М.В Чиндяев Ю.В Подрядная организация	
	14. Замена заднего верхнего коллектора парового котла №5.	август	Мазный М.В Чиндяев Ю.В Подрядная организация	
	15. Установить новый крышной вытяжной вентилятор на крышу котельной.	май	Чиндяев Ю.В.	
	16. Подготовка документов для получения паспорта готовности в Департаменте КЖКХ	сентябрь	Мазный М.В. Чижов В.В.	
	1. Ревизия запорной арматуры на пластинчатых теплообменниках №1а, №2а, №2б, №3а, №3б, №4а и №4б.	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	2. Ревизия конденсатоотводчиков на пластинчатых теплообменниках №1а, №1б, №2а, №2б, №3а, №3б, №4а и №4б.	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	3. Промывка фильтров по воде и по пару на пластинчатых теплообменниках №1а, №1б, №2а, №2б, №3а, №3б, №4а и №4б.	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	4. Замена резиновых уплотнений на пластинчатом т/о №2А, №3А	июль	Чиндяев Ю.В.	

3. Химводоподготовка	5. Замена т/п конденсата с пластинчатых теплообменников №4А, №4Б	июль	Чиндяев Ю.В.	
	1. Внутренний осмотр, очистка от отложений и шлама, ревизия запорной арматуры деаэратора №1, №2. Ремонт теплоизоляции на подводящих трубопроводах к деаэраторам. Чистка водоуказательных стекол деаэратора	август	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	2. Очистка от грязи двух железобетонных резервуаров-солеуловителей. Ревизия (с заменой по необходимости) запорной арматуры на соленасосной.	май	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	3. Замена резиновых уплотнений на т/о выпара марки NT-50 (2 шт) и сетчатых фильтров перед ними.	июль	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	4. Ревизия запорной арматуры, электродвигателя и насосов сырой воды №137 и №137а	июнь	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	5. Ревизия запорной арматуры насоса взрыхления №138, насосов подачи соли №141 и №142, насоса взрыхления №136	май	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	6. Ревизия запорной арматуры на фильтрах ХВО I и II очереди и на грязевике	июнь	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	7. Вскрытие фильтров ХВО для осмотра и досыпки катионита КУ 2-8	июнь	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	8. Чистка патерны под фильтрами ХВО.	август	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
4. Насосное оборудование котельной	9. Ревизия запорной арматуры, на пластинчатых теплообменниках №1, №2 охладителя выпара от деаэраторов	июль	Чиндяев Ю.В. Тарасова С. П	
	1. Ревизия запорной арматуры, электродвигателя и сетевых насосов №126, №127, №128, №129, №130, №99, №100 и №101.	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	2. Ревизия запорной арматуры, электродвигателя и питательных насосов №120, №121, №122 и №276.	июнь	Чиндяев Ю.В.	
	3. Ревизия запорной арматуры подпиточных насосов №133 и №134	июнь	Чиндяев Ю.В.	
5. Теплоузел на ТСЖ «Град»	1. Ревизия регулирующего клапана по пару	май	Чиндяев Ю.В.	

	2. Ревизия запорной арматуры и промывка фильтров на пластинчатых теплообменниках №1 и №2 и чистка конденсатоотводчиков.	май	Чиндяев Ю.В.
	3. Ревизия запорной арматуры, электродвигателя и сетевых насосов №1 и №2	май	Чиндяев Ю.В.
	4. Ревизия запорной арматуры, электродвигателя и подпиточных насосов №1 и №2. Замена задвижки на входе в насос №1.	май	Чиндяев Ю.В.
	5. Вскрытие и чистка грязевиков в т/узле.	май	Чиндяев Ю.В.
	6. Склад ГСМ	сентябрь	Чиндяев Ю.В.
	1. Осмотр и подготовка к работе резервуаров для мазута V=2000 м³ в количестве 2 шт.	сентябрь	Чиндяев Ю.В.
	2. Ревизия запорной арматуры на насосах, фильтрах и мазутоподогревателях	сентябрь	Чиндяев Ю.В.
	3. Чистка фильтров тонкой и грубой очистки мазута	сентябрь	Чиндяев Ю.В.
	4. Опрессовка мазутоподогревателей и мазутопроводов	сентябрь	Чиндяев Ю.В.
	5. Проведение экспертизы промышленной безопасности оборудования мазутонасосной.	сентябрь	Мазный М.В. Чиндяев Ю.В.
7. Газовое хозяйство	1. Токущий ремонт оборудования ГРУ.	май	Дмитриенко А.А. Чиндяев Ю.В.
	2. Ревизия газового оборудования и КИПиА на котлах ДКВр-10/13 ст. №1, №2, №3, №4, котлах ДКВр-20/13 №5 и №7 в котельной завода.	июль	Дмитриенко А.А. Чиндяев Ю.В.
	3. Замена фильтров на котлах №1, №3	июнь	Чиндяев Ю.В.
II	1. Теплоснабжение	май	Клинов Д.Д.
	1. Проведение гидравлического испытания магистральных тепловых сетей завода до вводных задвижек в теплоузлах корпусов с составлением актов.	май	Клинов Д.Д.
	2. Ревизия запорной арматуры на магистральной теплосети ТС-1 (от котельной до корпуса №68 и станции холода) с ремонтом тепловой изоляции.	июль	Клинов Д.Д.
	3. Ревизия запорной арматуры на магистральной теплосети ТС-2 (от котельной до корпуса №7 и корпуса №11) с ремонтом тепловой изоляции.	июль	Клинов Д.Д.
	4. Ревизия запорной арматуры на магистральной теплосети ТС-3 (от котельной до очистных сооружений) с ремонтом тепловой изоляции.	июль	Клинов Д.Д.
	5. Ревизия запорной арматуры на магистральной теплосети ТС-4 (от котельной до ТСЖ «ГРАД») с ремонтом тепловой изоляции.	август	Клинов Д.Д.
	6. Ревизия дренажей и воздушников по магистральным сетям ТС - 1, 2, 3. Замена бироков на запорной арматуре и стрелок на манометрах.	июль	Клинов Д.Д.

2. Корпус №6	7. Проведение гидравлического испытания магистральных тепловых сетей завода до вводных задвижек в теплоузлах корпусов с составлением актов.	сентябрь	Клинов Д.Д.
	8. Гидропневматическая промывка системы отопления корпусов: Очистные сооружения, №4, №5, №6, №7, 68.	май-июль	Клинов Д.Д.
	9. Ремонт теплоизоляции вводной линии отопления на заготовительное отделение цеха №22.	август	Клинов Д.Д.
	10. Ремонт теплоизоляции вводной линии отопления на НС №3.	июль	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенке отопления в тепловом узле корпуса №6. Замена бйрок на запорной арматуре и стрелок на манометрах.	май	Клинов Д.Д.
	2. Ревизия запорной арматуры и чистка калорифера на тепловых завесах корпуса.	май	Клинов Д.Д.
	3. Частичная замена трубопроводов периметрального отопления, установка новых радиаторов в цеху.	май-июнь	Клинов Д.Д.
	4. Протяжка фитингов на соединениях на металлопластовых трубопроводах.	май	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенке отопления в тепловом узле корпуса №5. Замена бйрок на запорной арматуре и стрелок на манометрах.	май	Клинов Д.Д.
	2. Ревизия запорной арматуры и чистка калорифера на тепловых завесах.	май	Клинов Д.Д.
3. Корпус №5	3. Частичная замена трубопроводов периметрального отопления, установка новых радиаторов в цеху.	май	Клинов Д.Д.
	4. Протяжка фитингов на соединениях на металлопластовых трубопроводах.	июнь	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенках отопления в тепловых узлах №7,8 корпуса №68. Замена бйрок на запорной арматуре и стрелок на манометрах.	июнь	Клинов Д.Д.
	2. Ревизия запорной арматуры и чистка калорифера на тепловых завесах.	июнь	Клинов Д.Д.
4. Главный Корпус	3. Замена запорной арматуры на водонагреватель в тепловом узле №8.	июнь	Клинов Д.Д.
	4. Частичная замена трубопроводов отопления, установка новых радиаторов.	июнь-август	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенке отопления в тепловом узле корпуса. Замена бйрок на запорной арматуре и стрелок на манометрах.	июль	Клинов Д.Д.
	2. Монтаж воздушников с воздухоотводчиками на верхние точки системы отопления.	июль	Клинов Д.Д.

6. Корпус №7	3. Выполнение работ по переврезке вводных трубопроводов на корпус №11.			август	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенках отопления в тепловом узле корпуса			июнь	Клинов Д.Д.
	2. Ревизия арматуры и чистка калорифера в тепловой завесе.			июнь	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенках отопления в тепловых узлах корпусов.			июнь	Клинов Д.Д.
	2. Частичная замена лежаков отопления и радиаторов в корпусах			июнь-август	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенках отопления в тепловом узле корпуса №8.			август	Клинов Д.Д.
	2. Частичная замена фитингов на соединениях на металлопластовых трубопроводах			август	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры на гребенке отопления в тепловом узле			июнь	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры в корпусе водонасосной.			август	Клинов Д.Д.
	1. Ревизия запорной арматуры и грязевиков на гребенке отопления в тепловом узле.			август	Клинов Д.Д.
	2. Частичная замена участка тепловой сети от котельной до очистных сооружений, с изоляцией.			август	Клинов Д.Д.
III Электрохозяйство	1. Проведение плановых работ согласно графику ППР.			май-сентябрь	Дмитриенко А.А.
	2. Снятие приборов КИПиА с оборудования и сдача их на поверку.			май-сентябрь	Дмитриенко А.А.
	3. Ревизия запорной арматуры на импульсных трубопроводах КИПиА котельной			июнь-август	Дмитриенко А.А.
	4. ППР воздушных обогревателей			июль	Дмитриенко А.А.
	5. Получение приборов с поверки и установка на штатные места.			май-сентябрь	Дмитриенко А.А.
	6. Ревизия, настройка и опробование систем автоматики котлов №1, №2, №3, №4, №5, №7, деаэрактор №1,2			сентябрь	Дмитриенко А.А.
	7. Ревизия и настройка оборудования ГРУ котельной			июль	Дмитриенко А.А.
	8. Ревизия клапан-регуляторов по уровню воды котлов №1,2,3,5, деаэракторов №1,2.			июнь-июль	Дмитриенко А.А.
	9. ППР электродвигателей			июнь-август	Дмитриенко А.А.

IV	Водоснабжение и канализация	10. Модернизация ШСУ-2 в котельной	май-июнь	Дмитриенко А.А. Подрядная организация	
		11. Замена электроприводов на газовых горелках котла №5	июнь-июль	Дмитриенко А.А.	
		12. Демонтаж-монтаж распределительного пункта РП- в корпусе №68 (тех. подвал)	июль-август	Дмитриенко А.А.	
		13. Ревизия, настройка и опробование систем автоматики приточных систем в корпусе №68.	сентябрь	Дмитриенко А.А.	
		14. Ревизия кабеля обогрева ливневых и конденсатных трубопроводов.	сентябрь	Дмитриенко А.А.	
		1. Ревизия запорной арматуры, электродвигателей и насосов на водонасосной №1.	май	Сейтхалилов А.С.	
		2. Ревизия запорной арматуры, электродвигателей и насосов на водонасосной №3.	июль	Сейтхалилов А.С.	
		3. Ревизия запорной арматуры на магистральных водопроводных сетях завода	август	Сейтхалилов А.С.	
		4. Ревизия запорной арматуры на скважине №6.	июнь	Сейтхалилов А.С.	
		5. Ремонт оголовков канализационных колодцев по заводу в количестве 9 шт.	сентябрь	Подрядная организация Сейтхалилов А.С.	
		6. Ревизия пожарных гидрантов по заводу и проверка их на водоотдачу в количестве 13 шт.	апрель, октябрь	Сейтхалилов А.С.	
		8. Прочистка магистральной фекальной канализации завода: - участок от колодца КК-170 до колодца КК-214; - участок от колодца КК-193 до колодца КК-131; - участок от колодца КК-232 до колодца КК-260.	май сентябрь	Подрядная организация Сейтхалилов А.С.	
		9. Замена бака-реактора на очистных сооружениях №1, №4	май-сентябрь	Сейтхалилов А.С. Подрядная организация	
V	Компрессорный участок	1. Проведение планово-предупредительного ремонта согласно графика.	май-сентябрь	Асадчев О.А	
		2. Ревизия запорной арматуры на воздухохосборниках В-10, с регистрационными номерами: №56168, №56269, №56105.	май	Асадчев О.А	

	3. Ревизия, тарировка предохранительного клапана с28нж DN80 PN 16, на воздухооборниках В-10, с регистрационными номерами: №56168, №56269, №56105.	июнь-август	Асадчев О.А	
	4. Экспертиза промышленной безопасности воздухооборника В-10 рег.№ 56168.	август	Асадчев О.А Подрядная организация	
	5. Монтаж изоляции на трубопроводах сброса конденсата с воздухооборников В-10 с регистрационными номерами: №56168, №56269, №56105.	сентябрь	Асадчев О.А	
	Электроцех			
	1. .Текущий ремонт ЗРУ-6 кВ п/ст «Озерная»	май	Ткаченко В.Н.	
Высоковольтный участок	2. Текущий ремонт ОРУ – 110 кВ п/ст «Озерная»	июнь	Ткаченко В.Н.	
	3. Текущий ремонт ВН, трансформаторов на ТП 17; 17А	сентябрь	Бердников Е.В.	
	4. Замена автоматических выключателей ТП 17; 17А	сентябрь	Бердников Е.В.	
	5. Ремонт масляных выключателей РУ-3	август	Ханбеков А.С.	
	6. Ремонт масляных выключателей РУ-4	июль	Ханбеков А.С.	
	7. Хромотографический анализ трансформаторных масел С-1-Т, С-2-Т	сентябрь	Бердников Е.В.	
	8. Восстановление силовых кабелей 0,4-6 кВ	сентябрь	Ханбеков А.С.	
	9. Замена автоматических выключателей ТП-10	июнь	Ткаченко В.Н.	
	10. Замена неизолированной линии радиовещания на изолированную	сентябрь	Бердников Е.В.	
Участок связи				

Начальник ТСП

М.В.Мазный



Начальник ЭЛЦ

Е.В. Бердников

