

СОГЛАСОВАНО  
 Главный инженер  
 М.Н. Гараев  
 " " 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ООО "РКК-КЗ"  
 В.Р. Сафуанов  
 " " 2024 г.

## Мероприятия направленные на повышение надежности и качества котельных в отопительный период 2024-2025 гг. предприятия ООО «РКК - Кузнецовский затон»


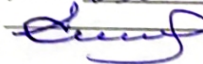
п/п	Объект	Направления	Наименование работ	апр.24	май.24	июн.24	июл.24	авг.24	
1	Котельная ООО "РКК-КЗ" ул.Солнечная, 7.	Электроснабжение	Визуальный осмотр; Укладка кабельной продукции в кабель каналы; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Измерение сопротивления изоляции обмоток; Проверка состояния частей переключающих устройств, доступных осмотру; Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки				08.07- 21.07 с остановкой котельной		
		Общестрой	Уборка территории, помещений.	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	5,12,19,26	2,9,16,23,30	
		Теплоснабжение	Осмотр и профилактика тепловых энергетических установок; Проверка целостности и работоспособности оборудования (насосного и вспомогательного); Промывка отопительной системы с помощью гидropневматики и антикоррозионных составов; Опрессовка (гидравлические испытания отопительных систем на прочность и плотность); Очистка грязевиков и фильтров; Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода.				08.07- 21.07 с остановкой котельной		
		КИПиА	Проверка наличия и работоспособности контрольно-учётных приборов; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Диагностика оборудования; Диагностика ПО,				08.07- 21.07 с остановкой котельной		
		Газоснабжение	Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода. Очистка фильтров.				08.07- 21.07 с остановкой котельной		
		Хим водоподготовка	Чистка емкости для водоподготовки. Замена реагентов. Чистка обратных клапанов, при необходимости замена; Проверка уровня катионита; Промывка солевых баков;				08.07- 21.07 с остановкой котельной		
		Средства пожаротушения	Проверка работоспособности ОПС. Дооснащение пожарных щитов.				08.07 - 12.07		
		Котельное оборудование.	Котел №1. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			13.05 - 19.05			
			Котел №2. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			20.05 - 26.05			
			Котел №3. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			27.05 - 02.06	27.05-02.06		
Котел №4. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.						03.06 - 9.06			



	Котел №5. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.				10.06 - 16.06		
	Котел №6. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.				17.06 - 23.06		
Котельное оборудование.	Промывка с помощью гидропневматики и антикоррозионных составов; Протяжка болтовых фланцевых соединения; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений, Опрессовка котлов (гидравлические испытания на прочность и плотность);					08.07- 21.07 с остановкой котельной	
Тепловая сеть	Промывка. Опрессовка. Смазка голых участков трубопровода в тепловых камерах антикоррозийным средством. Замена сальника в запорных арматурах. Протяжка болтов на фланцевых соединениях. Промывка теплообменников. Ревизия сетевых насосов, замена масла, смазка подшипников. ( смотреть инструкция по эксплуатации насосов)					08.07- 21.07 с остановкой котельной	
Завершение подготовки объекта	Проверка работоспособности всех систем. Пробный пуск. Доуборка территории и помещений.						1-2 августа
Электроснабжение	Визуальный осмотр; Укладка кабельной продукции в кабель каналы; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Измерение сопротивления изоляции обмоток; Проверка состояния частей переключающих устройств, доступных осмотру; Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки				08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Общестрой	Уборка территории, помещений.	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28		5,12,19,26	2,9,16,23,30
Теплоснабжение	Осмотр и профилактика тепловых энергетических установок; Проверка целостности и работоспособности оборудования (насосного и вспомогательного); Промывка отопительной системы с помощью гидропневматики и антикоррозионных составов; Опрессовка (гидравлические испытания отопительных систем на прочность и плотность); Очистка грязевиков и фильтров; Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода.				08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
КИПиА	Проверка наличия и работоспособности контрольно-учётных приборов; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Диагностика оборудования; Диагностика ПО,				08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Газоснабжение	Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода. Очистка фильтров.				08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Хим водоподготовка	Чистка емкости для водоподготовки. Замена реагентов. Чистка обратных клапанов, при необходимости замена; Проверка уровня катионита; Промывка солевых баков;				08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Котельное оборудование.	Котел №1. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			13.05 - 19.05			
	Котел №2. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			20.05 - 26.05			
	Котел №3. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			27.05 - 02.06	27.05.-02.06		



	Котел №4. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			03.06 - 9.06		
	Котел №5. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.			10.06 - 16.06		
Котельное оборудование.	Промывка с помощью гидropневматики и антикоррозионных составов; Протяжка болтовых фланцевых соединений; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений; Опрессовка котлов (гидравлические испытания на прочность и плотность);			08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Тепловая сеть	Промывка. Опрессовка. Смазка голых участков трубопровода в тепловых камерах антикоррозионным средством. Замена сальника в запорных арматурах. Протяжка болтов на фланцевых соединениях. Промывка теплообменников. Ревизия сетевых насосов, замена масла, смазка подшипников. (смотреть инструкция по эксплуатации насосов)			08.06 - 21.06 с остановкой котельной		
Завершение подготовки объекта	Проверка работоспособности всех систем. Пробный пуск. Доборка территории и помещений.					8-9 августа
Электроснабжение	Визуальный осмотр. Укладка кабельной продукции в кабель каналы; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Измерение сопротивления изоляции обмоток; Проверка состояния частей переключающих устройств, доступных осмотру; Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки					7.08-21.08 с остановкой котельной
Общестрой	Уборка территории, помещений.	5,12,19,26	3,10,17,24,31	7,14,21,28	5,12,19,26	2,9,16,23,30
Теплоснабжение	Осмотр и профилактика тепловых энергетических установок; Проверка целостности и работоспособности оборудования (насосного и вспомогательного); Промывка отопительной системы с помощью гидropневматики и антикоррозионных составов; Опрессовка (гидравлические испытания отопительных систем на прочность и плотность); Очистка грязевиков и фильтров; Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода.				22.07-31.07 с остановкой котельной	
КРПТ/А	Проверка наличия и работоспособности контрольно-учётных приборов; Протяжка болтовых соединений и чистка контактных соединений; Диагностика оборудования; Диагностика ПУ,				22.07-31.07 с остановкой котельной	
Газоснабжение	Проверка, замена манометров (приборов для измерения давления); Замена запорной арматуры. Протяжка болтовых соединений, при необходимости, замена прокладок. Замена фум-ленты, герметика. Покраска трубопровода. Очистка фильтров.				22.07-31.07 с остановкой котельной	
Хим водоподготовка	Чистка емкости для водоподготовки. Замена реагентов. Чистка обратных клапанов, при необходимости замена; Проверка уровня катодита; Промывка солевых баков;				22.07-31.07 с остановкой котельной	
Котельное оборудование.	Котел №1. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.		13.05 - 19.05			
	Котел №2. Чистка горелок и дымогарных труб; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений. Продувка горелок. Смазка подшипников. Чистка электродов.		20.05 - 26.05			

Котельное оборудование.	Промывка с помощью гидropневматики и антикоррозионных составов; Протяжка болтовых фланцевых соединения; Диагностирование оборудования, выявление недостатков прошлого отопительного сезона; Устранение неисправностей и повреждений, Опрессовка котлов (гидравлические испытания на прочность и плотность);				22.07-31.07 с остановкой котельной	
Тепловая сеть	Промывка. Опрессовка. Смазка голых участков трубопровода в тепловых камерах антикоррозийным средством. Замена сальника в запорных арматурах. Протяжка болтов на фланцевых соединениях. Промывка теплообменников. Ревизия сетевых насосов, замена масла, смазка подшипников. (смотреть инструкция по эксплуатации насосов)				22.07-31.07 с остановкой котельной	
Завершение подготовки объекта	Проверка работоспособности всех систем. Пробный пуск. Доуборка территории и помещений.					29.08-31.08
Список специалистов для проведения работ	Инженер КИПиА, Электромонтер по ремонту электрооборудования, Оператор котельной, Электро-газосварщик, Слесарь - сантехник, Слесарь АВР, Дворник.					
Ответственный за проведение работ	Начальник службы эксплуатации Валиев А.З. Начальник участка АДС Емельянов С.А. Старший мастер АДС Хакимов А.Ш. Мастер АДС Белов В.Г.					
Согласовано:	Начальник службы эксплуатации  А.З.Валиев Начальник участка АДС  Емельянов С.А.					