

СОГЛАСОВАНО:

Зам. главного инженера
АО "НПО Стеклопластик"

Зайнетдинов Р.М.

" " 2025 г

Директор ТЭК
АО "НПО Стеклопластик"

Онучин Д.М.

" " 2025 г



Комплексный план мероприятий по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса АО "НПО Стеклопластик" к осенне-зимнему периоду 2025/2026 гг.

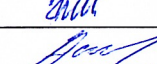
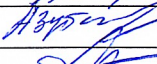
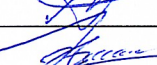
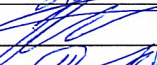
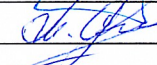
№ п/п	Наименование мероприятий, работ	Ед. измерения	Количество	Исполнители	Сроки исполнения																			Отметка о выполнении работ и оценка качества
					май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь				
					1 - 10	11 - 20	21 - 31	1 - 10	11 - 20	21 - 30	1 - 10	11 - 20	21 - 31	1 - 10	11 - 20	21 - 31	1 - 10	11 - 20	21 - 30	1 - 10	11 - 20	21 - 31		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I. Организационные мероприятия																								
1	Проверка знаний, подготовка и переподготовка персонала и ответственных лиц за исправное состояние и безопасную эксплуатацию энергоустановок	чел.	Согласно утвержденным графикам	Начальник ОПЭБОТ; Руководители структурных подразделений													+							
2	Проведение противоаварийных тренировок с персоналом		Согласно утвержденным графикам	Начальник цеха ЭнСТО Шинмарин К.В. Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А. Начальник уч. ПТС Зубанов А.В. Начальник уч. ТВС Начальник уч. ВКНС Попов В.В. Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.													+							
3	Укомплектование рабочих мест инструкциями, документацией			Начальник цеха ЭнСТО Шинмарин К.В. Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А. Начальник уч. ПТС Зубанов А.В. Начальник уч. ТВС Начальник уч. ВКНС Попов В.В. Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.														+						
4	Подготовка автотранспорта и механизмов к работе в ОЗП	Ед.	5	Начальник транспортного цеха Сытник М.И.													+							
II. Технические мероприятия																								
А) Здания и сооружения																								
5	Ремонт кровли котельной	квм	160	Главный механик Прахов Д.Ю.			+																	
6	Ремонт отмостки котельной, дымовой трубы	квм	65	Главный механик Прахов Д.Ю.									+											
7	Ремонт здания ЦТП №1	кубм	300	Главный механик Прахов Д.Ю.														+						
8	Покраска дымовой трубы	квм	750	Главный механик Прахов Д.Ю.														+						
Б) Оборудование котельной																								
9	Замена бака запаса воды V=35 м3	шт.	1	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.									+											
10	Ревизия запорной и регулирующей арматуры паропровода	шт.	23	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+														
11	Ревизия запорной арматуры паровых котлов ДКВР-20/13, ДКВР-10/13	шт.	56	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.										+										
12	Ревизия запорной арматуры водогрейного котла КВГМ-30	шт.	16	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.													+							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	Ремонт обмуровки котлоагрегатов			Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.												+							
14	Ремонт амбразур горелок котлов			Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.												+							
15	Ревизия насосов подпитки тепловой сети	шт.	3	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
16	Ревизия электродвигателей насосов подпитки тепловой сети	шт.	3	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.						+													
17	Ревизия запорной арматуры линии подпитки тепловой сети	шт.	12	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
18	Ревизия питательных насосов паровых котлов	шт.	3	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
19	Ревизия электродвигателей питательных насосов паровых котлов	шт.	3	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.						+													
20	Ревизия запорной и регулирующей арматуры питательной линии паровых котлов	шт.	22	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
21	Замена запорной арматуры теплообменника питательной линии от деаэратора	шт.	2	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
22	Чистка солевого приямка, бака-мерника, баков запаса воды, баков сбора конденсата, деаэратора	ед.	7	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
23	Наружный и внутренний осмотр паровых котлов ДКВР-20/13, ДКВР-10/13, водогрейного котла КВГМ-30. Гидравлические испытания котлов рабочим давлением.	ед.	5	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
24	Наружный осмотр и гидравлические испытания рабочим давлением трубопровода пара и трубопровода теплоносителя котельной	ед.	2	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
25	Ремонт насосов исходной воды	шт.	2	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.								+											
26	Ремонт электродвигателей насосов исходной воды	шт.	2	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.								+											
27	Замена насоса исходной воды	шт.	1	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.									+										
28	Ремонт запорной арматуры линии исходной воды, на фильтрах ХВП	шт.	24	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
29	Ревизия Na-Cat фильтров ХВП 1,2 ступени	шт.	3	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
30	Замена ионообменной смолы в Na-Cat фильтре	т	2,1	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
31	Ремонт теплообменника подогрева исходной воды	шт.	1	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
32	Ремонт конденсатных насосов	шт.	2	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
33	Ремонт электродвигателей конденсатных насосов	шт.	2	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.						+													
34	Ревизия запорной и регулирующей арматуры конденсатной линии бойлеров	шт.	12	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
35	Ремонт насосов сетевой воды паровой части котельной	шт.	5	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
36	Ремонт электродвигателей насосов сетевой воды паровой части котельной	шт.	5	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.						+													
37	Ревизия запорной и регулирующей арматуры трубопровода тепловой сети паровой части котельной	шт.	24	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.						+													
38	Ремонт насосов сетевой воды водогрейной части котельной	шт.	3	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.													+						
39	Ремонт электродвигателей насосов сетевой воды водогрейной части котельной	шт.	3	Начальник цеха ЭТО Лищенко А.А.													+						
40	Ревизия запорной и регулирующей арматуры трубопровода тепловой сети водогрейной части котельной	шт.	14	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.													+						
41	Замена виброкомпенсаторов насосных агрегатов водогрейной части котельной	шт.	8	Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.													+						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
68	Ремонт газового оборудования ГРУ котла КВГМ			Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.						+													
69	Ремонт газового оборудования, газопроводов котлов ДКВР-20/13, ДКВР-10/13, КВГМ-30			Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.						+													
70	Опрессовка наружного газопровода, оборудования, внутренних газопроводов котлов, ГРП, ГРУ			Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.						+													
71	Создание аварийного запаса материалов и оборудования, необходимого для бесперебойной работы основного и вспомогательного оборудования котельной (подшипники, запорная арматура, обр. клапаны, виброкомпенсаторы, фланцы, отводы, переходы, трубопроводы и т.д.)			Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.									+										
72	Проведение экспертизы промышленной безопасности ПСВ-200			Ведущий инженер пром.безоп. ОПЭБОТ Симутин А.А. Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.	+																		
73	Проведение экспертизы промышленной безопасности внутренних газопроводов и газового оборудования котельной			Ведущий инженер пром.безоп. ОПЭБОТ Симутин А.А. Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.	+																		
74	Проведение экспертизы промышленной безопасности внутренних газопроводов и газового оборудования ГРП			Ведущий инженер пром.безоп. ОПЭБОТ Симутин А.А. Начальник уч. ГиОВ Меремьянин О.А.	+																		
75	Создание аварийного запаса материалов и оборудования (кабель силовой, провод, лампы, коммутационная аппаратура и т.д.)			Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.															+				
В) Тепловые сети. ЦТП																							
76	Ремонт участков теплоизоляции наружных трубопроводов	км	0,2	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.												+							
77	Осмотр тепловой сети и тепловых камер	км	12,6	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.															+				
78	Техническое обслуживание, ревизия, ремонт трубопроводов ТС, ГВС			Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.													+						
79	Замена участка трубопроводов тепловой сети, ГВС	км	0,2	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.													+						
80	Ревизия запорной арматуры ТС, ГВС	шт.	84	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.													+						
81	Монтаж запорной арматуры на тепловой сети	шт.	4	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.													+						
82	Гидравлические испытания тепловых сетей			Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.												+							
83	Ремонт насосов ЦТП №1, №2, №3, №4, №5	шт.	22	Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.									+										
84	Ремонт запорной и регулирующей арматуры ЦТП №1, №2, №3, №4, №5			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.						+													
85	Ревизия и калибровка контрольно-измерительных приборов ЦТП №1, №2, №3, №4, №5			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В. Главный метролог Воробьева И.Н.						+													
86	Ревизия ВРУ и коммутационной арматуры ЦТП №1, №2, №3, №4, №5			Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.					+														
87	Ремонт электродвигателей насосов ЦТП №1, №2, №3, №4, №5	шт.	22	Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.						+													
88	Ревизия преобразователей частоты насосных агрегатов ЦТП №3, №4	шт.	4	Начальник отдела КиПиА Зинкевич И.А.									+										
89	Замена шкафа управления насосами ГВС ЦТП №3	ед.	1	Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.						+													
90	Испытание водоподогревателей ЦТП №1, №2, №3, №4, №5 на прочность и плотность, промывка			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.						+													
91	Монтаж вводной запорной арматуры в ЦТП №3 на водопроводе	шт.	2	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.	+																		
92	Монтаж вводной запорной аппаратуры в ЦТП №1 на водопроводе	шт.	2	Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.			+																
93	Проверка работоспособности, ремонт автономных источников питания, сварочных агрегатов			Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В. Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.															+				
94	Создание аварийного запаса материалов и оборудования (запорная арматура, обр. клапаны, трубы, отводы, переходы, тройники, фланцы, болты, гайки, ремонтные хомуты, ПФРК, насосы дренажные, пожарные рукава, песок и т.д.)			Начальник цеха ЭнСТО Шишмарин К.В.																+			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Г) Водопроводные сети, ВЗУ, ПНС																						
95	Профилактический осмотр и техническое обслуживание, ремонт водопроводных сетей и запорной арматуры			Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.																+			
96	Замена участков трубопровода водопроводной сети	км	0,3	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.				+															
97	Монтаж запорной арматуры на водопроводной сети	шт.	6	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.									+										
98	Ревизия и ремонт пожарных гидрантов	шт.	42	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.															+				
99	Ремонт водопроводных колодцев	шт.	5	Главный механик Прахов Д.Ю.														+					
100	Замена насоса артезианской скважины	шт.	2	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.	+																		
101	Замена сетевого насоса ВЗУ-1	шт.	1	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.				+															
102	Замена запорной арматуры на ВЗУ-1	шт.	2	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.												+							
103	Ремонт насосов ВЗУ	шт.	3	Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.												+							
104	Ревизия запорной и регулирующей арматуры ВЗУ	шт.	19	Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.											+								
105	Ревизия и калибровка контрольно-измерительных приборов ВЗУ			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В. Главный метролог Воробьева И.Н.											+								
106	Ревизия ВРУ и коммутационной арматуры ВЗУ			Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.											+								
107	Ремонт электродвигателей насосов ВЗУ	шт.	3	Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.											+								
108	Ремонт насосов ПНС №5	шт.	4	Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.											+								
109	Ремонт запорной арматуры ПНС №5			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.											+								
110	Ревизия и калибровка контрольно-измерительных приборов ПНС №5			Начальник уч. ВиКНС Попов В.В. Главный метролог Воробьева И.Н.											+								
111	Ревизия преобразователей частоты насосных агрегатов ПНС №5	шт.	2	Начальник отдела КИПиА Зинкевич И.А.											+								
112	Ревизия ВРУ и коммутационной арматуры ПНС №5			Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.											+								
113	Ремонт электродвигателей насосов ПНС №5	шт.	4	Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.											+								
	Д) Канализационные сети																						
114	Технический осмотр и обслуживание канализационных сетей			Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.																+			
115	Ремонт канализационных колодцев	шт.	10	Главный механик Прахов Д.Ю.															+				
116	Гидродинамическая очистка канализационных сетей специализированной организацией	км	0,9	Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.															+				

Ответственные исполнители:	Дата	Подпись
Главный механик Прахов Д.Ю.		
Начальник цеха ЭнСТО Шнимарин К.В.		
Начальник цеха ЭТО Лященко А.А.		
Начальник уч. ПТС Зубанов А.В.		
Начальник уч. ГИОВ Меремьянин О.А.		
Начальник уч. ВиКНС Попов В.В.		
Начальник отдела КИПиА Зинкевич И.А.		
Главный метролог Воробьева И.Н.		
Вед. инженер пром. безоп. ОПЭБОТ Симутин А.А.		
Начальник транспортного цеха Сытник М.И.		