

План мероприятий по обеспечению качества подпиточной и сетевой воды
ТЭЦ филиала "Невский" ПАО "ТГК-1" на 2019 год

№ п/п	Наименование предприятия филиала "Невский" ПАО "ТГК-1"	Мероприятие по улучшению качества подпиточной и сетевой воды	Наименование источника финансирования мероприятий	Срок выполнения мероприятия	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Обеспечение циркуляции теплоносителя (поддержание циркуляции в летний период) в зонах теплоснабжения ТЭЦ филиала "Невский"	Хоз.способ	1-4 кв. 2019г.	
2	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Чистка и устранение дефектов на теплообменных аппаратах	Хоз.способ, эксплуатационный титул, ремонтный титул	2-4 кв. 2019г.	
3	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Внутренний осмотр деаэрационных установок и по результатам внутреннего осмотра ремонт и чистка деаэраторов ГВС	Хоз.способ, ремонтный титул	2-4 кв. 2019г.	
4	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Консервация внутренних поверхностей ПВК в межотопительный период	Хоз.способ	2-4 кв. 2019г.	
5	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Выполнение промывок и дезинфекции после проведения ремонтных работ на сетевых трубопроводах ТЭЦ	Хоз.способ	1-4 кв. 2019г.	
6	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Ремонт вспомогательного оборудования, в т.ч. сетевых и подпорных насосов и арматуры ГВС	Хоз.способ, ремонтный титул	1-4 кв. 2019г.	
7	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Снижение агрессивности подпиточной и сетевой воды коррекционной обработкой силикатом натрия	Хоз.способ	1-4 кв. 2019г.	
8	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Выемка и установка индикаторов коррозии в т/магистральных в соответствии НТД и анализ интенсивности процессов внутренней коррозии сетевых трубопроводов по индикаторам коррозии	Хоз.способ	2-3 кв. 2019г.	
9	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Ведение режима водоподготовительных установок ГВС и обеспечение производственного лабораторного контроля за соблюдением качества подпиточной и сетевой воды согласно утвержденного объема химического контроля воды теплосети	Хоз.способ	1-4 кв. 2019г.	
10	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-21, ТЭЦ-22	Отбор и направление проб воды теплосети на выполнение бактериологических анализов подпиточной и сетевой воды, подаваемой с ТЭЦ для горячего водоснабжения и отопления потребителей	Ст. 7.4.6 сметы по производству и реализации продукции	1-4 кв. 2019г.	
11	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-14, ТЭЦ-15, ТЭЦ-17, ТЭЦ-22	Контроль за качеством герметика в баках-аккумуляторах ГВС	Ст. 7.4.6 сметы по производству и реализации продукции	Август-октябрь 2019г.	
12	ЦТЭЦ, ТЭЦ-5, ТЭЦ-15, ТЭЦ-21	Техническое обслуживание автоматических кислородомеров на трубопроводах сетевой воды и за деаэраторами ГВС	Ст. 7.4.6 сметы по производству и реализации продукции	1-4 кв. 2019г.	

№ п/п	Наименование предприятия филиала "Невский" ПАО "ТГК-1"	Мероприятие по улучшению качества подпиточной и сетевой воды	Наименование источника финансирования мероприятий	Срок выполнения мероприятия	Примечание
1	2	3	4	5	6
13	ЦТЭЦ (ЭС-1)	Консервация водогрейных котлов КВГМ-100 №№ 6,7,8 октадециламином (ОДА) в КТП-1	Хоз.способ	май 2019г.	
14	ЦТЭЦ (ЭС-1)	Замена трубного пучка подогревателя ПСВ ст. №3	Ремонтный титул	4кв. 2019г.	
15	ЦТЭЦ (ЭС-2)	Ввод в эксплуатацию (замена) деаэратора ГВС-2 ст. № 8	Инвестиционная программа	1 кв. 2019г.	
16	ЦТЭЦ (ЭС-2)	Консервация водогрейных котлов ПТВМ-100 №№ 1 - 5 октадециламином (ОДА) в КТП-2	Хоз.способ	май 2019г.	
17	ТЭЦ-5	Замена линзовых компенсаторов на выходе из деаэраторов ГВС ст. № 1,3	Хоз.способ	2-3 кв. 2019г.	
18	ТЭЦ-5	Ремонт водоструйных эжекторов в водогрейной котельной ст. №2,3	Хоз.способ	2 кв. 2019г.	
19	ТЭЦ-7	Выполнение промывок сетевого тракта ТЭЦ после проведения всех видов работ на сетевых трубопроводах и тепловых сетях	Хоз.способ	2-4 кв. 2019г.	
20	ТЭЦ-14	Энергоблок ст. № 1 ПСГ-10А,Б (тип ПСГ-1400-0,3-1.6-1) - осмотр, дефектация, устранение дефектов. Очистка внутренних поверхностей трубок (по результатам осмотра).	Ремонтный титул	2-3 кв. 2019г.	
21	ТЭЦ-14	Энергоблок ст. № 2 ПСГ-20А, Б (тип ПСГ-1400-0,3-1.6-1) - осмотр, дефектация, устранение дефектов. Очистка внутренних поверхностей трубок (по результатам осмотра).	Ремонтный титул	2-3 кв. 2019г.	
22	ТЭЦ-14	Промывка фильтров ГИГ на обратных сетевых трубопроводах Автоводской и Северной т/м.	Хоз.способ	1-4 кв. 2019 г.	
23	ТЭЦ-15	Проектирование реконструкции теплофикационной установки ТЭЦ.	Инвестиционная программа	1-4 кв. 2019г.	
24	ТЭЦ-15	Регулярные опрессовки (по графику) вакуумных систем установок ДСВ ТГ-2,3, 2оч. и устранение выявленных дефектов.	Хоз.способ	1-4 кв. 2019г.	
25	ТЭЦ-15	Промывка внутренних поверхностей нагрева пикового водогрейного котла ст.№5 после реконструкции.	Хоз.способ	4 кв. 2019г.	
26	ТЭЦ-17	Проведение испытаний с составлением режимной карты при работе половины конденсатора ТА-2 на городской воде для ГВС.	Хоз.способ	2-4 кв. 2018г.	
27	ТЭЦ-21	Внутренний осмотр и чистка деаэраторных установок ГВС. Ремонт и чистка вакуумных деаэраторов ДСВ - 2Б, 4Б.	Ремонтный титул	3 кв.2019г.	
28	ТЭЦ-21	Осмотр водяных камер, трубных досок и перегородок подогревателя сетевой воды ПСГ-1,2 ТА-1, ТА-2 - ремонт и чистка от отложений.	Ремонтный титул	3 кв.2019г.	
29	ТЭЦ-22	Ремонт с заменой дефектных участков сетевых трубопроводов и арматуры теплофикационной установки ТЭЦ.	Титул по ремонту	2-3 кв. 2019г.	
30	ТЭЦ-22	Ремонт арматуры системы ГВС.	Титул по ремонту	1-3 кв. 2019г.	
31	ТЭЦ-22	Ремонт насосов теплофикационной установки СЭ 5000-70, СЭ 5000-160, СЭ-2500, Д-5000-50, Д-6300-80.	Титул по ремонту	1-4кв. 2019г.	
32	ТЭЦ-22	Ремонт деаэраторов ДСВ эн. бл. № 1, 2, 3, 4.	Титул по ремонту	2-3 кв. 2019г.	

Начальник департамента эксплуатации электростанций ПАО «ТГК-1»



Ю.В. Столяров