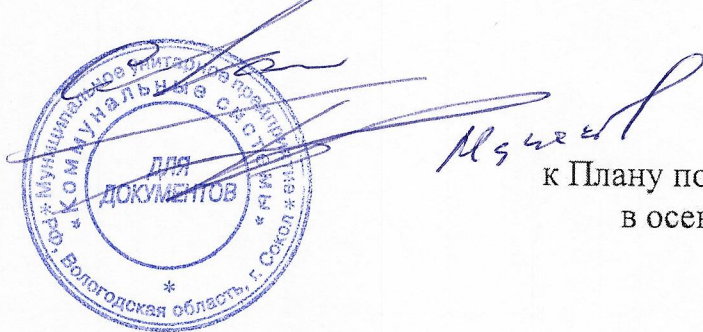




Приложение 1
к Плану подготовки к отопительному периоду
в осенне-зимний период 2025-2026 годов
ПАО «Сокольский ЦБК»,
утвержденного к постановлению

от «___» февраля 2025 г. №___

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Результаты анализа прохождения трех прошлых отопительных периодов, в том числе схемные, режимные и погодные условия, возникшие в текущий отопительный период, аварийные ситуации, особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования (Приложение 1).

В период прохождения отопительного сезона 2021-2022г. аварий/инцидентов не было; сезона 2022-2023г. аварий/инцидентов не было. При прохождении сезона 2023-2024г. 03.01.2024г. в 9.30 в ТЭС произошел аварийный останов турбогенератора паровой турбины ПР6-35/10/5 №4 вследствие выхода из строя возбудителя. После останова турбины снизились параметры теплоносителя на бойлерную МУП «Коммунальные системы». Неисправность была устранена 04.01.2024г. в 03.50, осуществили запуск турбины и восстановили параметры теплоносителя. Температура окружающего воздуха составляла – 28 °С.

2. Организационные и технические мероприятия.

№ п/п	Перечень мероприятий	Срок выполнения
1	Ремонт паровой турбины ПР6-35/10/5 №1	Август 2024г.
2	Ремонт паровой турбины П6-35/5 №5	Май 2025г.

Дата		Адрес	Краткое описание	Тип события (авария/инцидент)	Сфера (ВО, ВС, ТС)	Эксплуатирующая организация	Погодные условия
Время обращения	Время устранения						
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2021-2022 гг. (с 02.09.2021 до 30.05.2022)							
			Аварий, инцидентов не было				
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2022-2023 гг. (с 08.09.2022 до 15.05.2023)							
			Аварий, инцидентов не было				
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2023-2024 гг. (с 19.09.2023 до 22.05.2024)							
03.01.2024	03.01.2024	г. Сокол, Советский проспект, д.8	Выход из строя возбудителя генератора паровой турбины №4	инцидент	ТС	ПАО «Сокольский ЦБК»	Снижение параметров теплоносителя в паропроводе МУП «КС»

Главный энергетик

Прохоров Ю.Н.

от «_____» февраля 2025 г. № _____

№ п/п	Наименование мероприятий, работ	Ед. изм.	Количество	Цена за ед.	Стоимость	Срок исполнения	Отметка о выполнении работ и оценки качества	Отвественные лица	
								Руководитель	Исполнитель
1	1	1	1	тыс. руб.	тыс. руб.	ММ.ГГГГ	1	1	
I.	Организационные мероприятия							Начальник ТЭС	Начальник ТЭС
	Обучение и аттестация, оперативного, оперативно-ремонтного персонала					сентябрь 2025г.			
II	Технические мероприятия								
а)	Жилищный фонд и объекты социальной сферы								
б)	Котельные								
	Ремонт парового котла ТУ-30-1 №5	шт.	1			сентябрь 2025г.		Начальник ТЭС	
	Ремонт парового котла БКЗ-7/9-40 №4	шт.	1			август 2025г.		Начальник ТЭС	
	Проведение экспертизы проектной безопасности технических устройств ОПО ТЭС	шт.	1			март 2025г.		Начальник ТЭС	
						сентябрь 2025г.		Начальник ТЭС	
а)	Основные и резервные топливные хозяйства								
г)	Тепловые сети и тепловые пункты								
д)	Системы водоснабжения и водостоков								
е)	Системы электроснабжения								
ж)	Системы газообогрева								

IV. Подготовка автономных источников энергоснабжения, коммунальной и инженерной техники, используемой аварийно-восстановительными службами в зимний период.
Мероприятия по повышению надежности функционирования объектов инженерной инфраструктуры

№ п/п	Назначение	Наименование техники, оборудования	Количество	Срок выполнения	Отметка о выполнении работ	Отвечающие лица ФИО, должность, телефон	
1	Автономные источники энергоснабжения					Руководитель	Исполнитель
2	Обеспечение тепловой и электрической энергией	Ремонт паровой турбины ПР6-3/10/2 №5	1	май 2025г.		Начальник ТЭС	Начальник ТЭС
3	Средства подвоза топлива						
4	Коммунальные и инженерные техники						
5	Средства связи						
6	Мероприятия по повышению надежности						
7	Проведение ремонтных работ	Паровой котел БКЗ-75-39 №4 и ТМ-50-1 №5	2	май-сентябрь 2025г.		Начальник ТЭС	Начальник ТЭС

V. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств

№ п/п	Наименование ТМС	Ед. изм.	Количество	Цена за ед.	Сумма	Сроки исполнения	Отметка о выполнении	Отчетность: тип ФНО, форма №, вид, форма Результаты Исполнение	
1.	Песчано-гравийная смесь	м.куб	20						
2.	Трубы сапунные (разного диаметра)	тонн	2						
3.	Кабельная продукция (различной маркировки)	кч	5						
4.	Электроды (разных марок)	кг	80						
5.	Кирпич силикатный	шт.	1000						
6.	Кирпич красный	шт.	1000						
7.	Доска обрезная 4-6м	м.куб	10						
8.	Профлист	шт.	50						
9.	Линолеум в рулонах	шт.	20						
10.	Цемент в мешках	шт.	5						
11.	Задвижки стальные, чугунные, (разных диаметров)	шт.	60						
12.	Вентили (стальные, чугунные, л/м)	шт.	50						
13.	Наконечники кабельные	шт.	50						
14.	Подшипники	шт.	50						
15.	Пускатели напильные	шт.	20						
16.	Катушки втягивающие	шт.	20						
17.	Контакты для магнитных пускателей	шт.	20						
18.	Рубильники, переключатели	шт.	10						
19.	Автоматические выключатели	т.	10						
20.	Магистральный выключатель	шт.	1						
21.	Изопоры	шт.	5						
22.	Кабельные соединительные муфты	кг	5						
23.	Набивка сантехническая асбестовая	шт.	50						
24.	Паровит листовая	шт.	50						
25.	Резина листовая	кг	50						
26.	Асбошпатель	кг	50						
27.	Смазка (Solidol, литол)	кг	50						
28.	Сталь листовая	т.	200						
29.	Металлопрокат (лист, швеллер, уголок, двутавровая сталь и др.)	шт.	15						
30.	Баллон с кислородом	шт.	2						
31.	Баллон с пропан-бутаном	шт.	2						
32.	Манометры, термометры	шт.	20						
33.	Фланцы для труб	шт.	10						
34.	Отводы для труб	шт.	10						
35.	Болты и гайки, метизы	кг.	50						
36.	Фонари светодиодные аккумуляторные	шт.	10						
37.	Приборы измерительные (мультиметры, вольтметры и др.)	шт.	5						
38.	Удлинитель электрический	м	100						
39.	Пояс монтажный с привязью	шт.	4						
40.	Противопожарные с фильтрующими коробками	шт.	20						
41.	Ресиваторы с запасными фильмами	шт.	15						
42.	Костюм у/б	шт.	12						
43.	Перчатки у/б	пар	24						
44.	Перчатки резиновые	пар	12						
45.	Сапоги резиновые	шт.	12						
46.	Каски защитные	шт.	12						
47.	Огнетушители (цифры)	шт.	12						
48.	Огнетушители порошковые ОП-4, ОП-8	шт.	05, май						
49.	Рукава пожарные со стволами D-50 мм	шт.	5						
50.	Костюм химзащиты Л-1	шт.	3						
51.	Инвентарные строительные леса	шт.	1						
52.	Приспособления негидравлические лестницы 5 м	шт.	2						
53.	Ведра металлические 10 л	шт.	10						
54.	Нефтепродукты Автобензин АИ-92	тонн	0,5						

55	Литературное издание	том	1						
56	Масло автомобильное моторное всесезонное 10W-40	тонн	0,2						
57	Медицинские средства Аптека ФЭСТ универсальная	шт.	2						