

Согласовано:
Начальник Боровичского района теплоснабжения
ООО «ТК Новгородская»
А.А. Дорофеев



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер АО «БКО»
А.В. Сакулин
«10» апреля 2025г

**План подготовки АО «БКО»
к отопительному периоду 2025/2026 г.
в соответствии с Приказом Минэнерго России №2234 от 13.11.2024 г.**

№п/п	Наименование		Описание	Примечание
1.	Общие сведения по источникам теплоснабжения АО «БКО»			
1.1	Водогрейная котельная ЦЭС			
1.1.1	Адрес котельной		г. Боровичи, ул. Окуловская, д.1 Б	
1.1.2	Топливо	основное	газ	
		резервное	дизельное топливо	
1.1.3	С персоналом/без персонала		с персоналом	
1.1.4	Установленная мощность, Гкал/час		60	
1.1.5	Температурный график		115-70 °С	
1.1.6	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/ отопление		отопление и горячее водоснабжение	
1.1.7	Тип ХВО		двухступенчатая с деаэрацией	
1.1.8	Стадии процесса водоподготовки		механическая очистка, умягчение, деаэрация	
1.1.9	Тепловые сети:		отсутствуют	
1.1.10	Общая протяженность, км		0	
1.1.11	Тип прокладки		-	
1.1.12	Тип изоляции		-	

1.2	Газовая котельная цеха №7			
1.2.1	Адрес котельной		г. Боровичи, Горького, д. 23	
1.2.2	Топливо	основное	газ	
		резервное	-	
1.2.3	С персоналом/без персонала		с персоналом	
1.2.4	Установленная мощность, Гкал/час		20	
1.2.5	Температурный график		115-70 ⁰ С	
1.2.6	Вид оказываемых услуг: отопление и горячее водоснабжение/отопление		отопление	
1.2.7	Тип ХВО		двухступенчатая с деаэрацией	
1.2.8	Стадии процесса водоподготовки		механическая очистка, умягчение, деаэрация	
1.2.9	Тепловые сети:		отсутствуют	
1.2.10	Общая протяженность, км		0	
1.2.11	Тип прокладки		-	
1.2.12	Тип изоляции		-	
2.	Результаты прохождения трех прошлых отопительных периодов			
Температура теплоносителя соответствовала утвержденному температурному графику. Аварийные ситуации на источниках теплоснабжения отсутствовали. Прекращений подачи теплоносителя по вине теплоснабжающей организации не зафиксировано.				
			Количество отключений	Место
2.1	Технологические нарушения 2022/2023			.
2.1.1	по причине отключения электроэнергии		0	
2.1.2	по причине отключения холодного водоснабжения		0	
2.1.3	по причине технического отказа оборудования котельной		0	
2.2	Технологические нарушения 2023/2024			
2.2.1	по причине отключения электроэнергии		0	
2.2.2	по причине отключения холодного водоснабжения		0	
2.2.3	по причине технического отказа оборудования котельной		0	
2.3	Технологические нарушения 2024/2025			
2.3.1	по причине отключения электроэнергии		0	
2.3.2	по причине отключения холодного водоснабжения		0	
2.3.3	по причине технического отказа оборудования котельной		0	

3	<i>Мероприятия организационного характера</i>		
3.1	Наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Согласно штатного расписания	
3.2	Перечень производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
3.3	Утвержденные эксплуатационные и производственные инструкции	Предъявляются на источниках теплоснабжения	<i>В наличии</i>
3.4	Проверка знаний Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок ответственных руководителей	Копии протоколов предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
3.5	Обучение работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	Срок выполнения ежеквартально, согласно графику	<i>В наличии</i>
3.6	Организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок и ответственных за осуществление производственного контроля	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
3.7	Программы противоаварийных тренировок, согласно Правил промышленной безопасности	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>
3.8	Утвержденные температурные графики	Ежегодно утверждаются	<i>В наличии</i>
3.9	Инструкции по эксплуатации установок для докотловой обработки воды, режимные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных	Пересмотр 1 раз/3 года	<i>В наличии</i>
3.10	Схема разграничения балансовой принадлежности	Приложение к договору на оказание услуг по передаче тепловой энергии и теплоносителя №129 от 31.03.2022	<i>В наличии</i>
3.11	Паспорта котлов , дымовых труб	Предъявляются на источниках теплоснабжения	<i>В наличии</i>
3.12	Утверждённые режимные карты и технические отчеты о проведении режимно-наладочных испытаний	Предоставляется с пакетом документов к оценочному листу	<i>В наличии</i>

4	<i>Мероприятия технического характера</i>		
4.1	Осмотр зданий и сооружений объектов теплоснабжения в том числе дымовых труб	Срок с 15 - 30 апреля 2025 года	<i>Оформляется актами осмотра</i>
4.2	Проведение экспертизы промышленной безопасности котельного оборудования (КВГМ-30-150)	Срок до 20 августа 2025года	<i>Оформляется заключение</i>
4.3	Проверка плотности, настройки и регулировки предохранительных клапанов	Срок 15 мая - 15 сентября 2025 года	<i>Оформляется актом</i>
4.4	Техническое освидетельствование котлового оборудования и акты гидравлических испытаний на котловом оборудовании, с отметками в паспорте оборудования	Срок выполнения в соответствии с паспортом оборудования	<i>Оформляется актом гидравлического испытания и отметкой в паспорте</i>
4.5	Ремонт водогрейного (То) котла ПТВМ-30М	Срок май 2025 года	<i>План-график</i>
4.6	Ремонт водогрейного (То) котла КВГМ-30-150	Срок июнь 2025 года	<i>План-график</i>
4.7	Ремонт котла (То) №4 ДЕВ16-14 ГМ и вспомогательного оборудования	Срок июнь 2025 года	<i>План-график</i>
4.8	Ремонт котла (То) №1 ДЕВ 16-14 ГМ и вспомогательного оборудования.	Срок июнь 2025 года	<i>План-график</i>
4.9	Ревизия арматуры Ду 150 на прямом и обратном трубопроводах теплосети от котельной цеха №7	Срок до 15 августа 2025 года	
4.10	Ревизия арматуры Ду 600 на прямом и обратном трубопроводах теплосети от Водогрейной котельной ЦЭС	Срок июнь 2025 года	
4.11	Проведения гидравлических испытаний на плотность и прочность тепловых сетей теплосетевой организации (Отключение горячего водоснабжения от котельной ЦЭС)	Срок 16 -25 июня 2025 года	

Главный энергетик



М.В. Орлов