

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Бор Инвест»

«Бор  
Инвест»

Н.В. Ермонин

« 14 » января 2026 г.

## ПРОГРАММА

### ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОАВАРИЙНЫХ ТРЕНИРОВОК С ПЕРСОНАЛОМ ООО «Бор Инвест» на 2026 год

№ п/п	Тема занятия	Дата проведения	Отметка о выполнении.	Примечание
	<b>Инженера КИП и А</b>			
1	Т-1. Газо-горелочные устройства котлов. Диагностика и устранение неисправностей, ремонт горелок при перегреве котлов, отрыве пламени горелки, нарушении соотношения газ/воздух, отсутствии герметичности клапанов, неисправностях электродов и фотоэлементов и дымососа. Автоматика горелки – выявление и устранение неисправностей.	1 квартал		
2	Т-2. Система диспетчеризации и удаленного считывания энергоресурса. Диагностика, ремонт и устранение неисправностей при отсутствии диспетчерской связи, неисправностях конвертора, БПЭК, МОХА, Фрунзе.	2 квартал		
3	Т-3. Контрольная тренировка. «Отключение электропитания котельной. Прекращения теплоснабжения потребителей». Проверка отсутствия электропитания на 2-х вводах. Запуск в работу резервного источника электропитания. Пуск в работу основного и вспомогательного оборудования котельной. Проверка и настройка режимов функционирования оборудования котельной, узлов и агрегатов. Автоматики безопасности и регулирования.	3 квартал		
4	Т-4. Контрольная тренировка. «Система автоматизации и защиты котельного оборудования». Диагностика, ремонт и устранение неисправностей при закрытии ЭМК, срабатывание защит, отсутствие разрешения работы, неисправностях датчиков и исполнительных механизмов. Работа по спискам наладчика. Работа с узлами учета	4 квартал		

	газа, тепла, электричества и вспомогательным оборудованием. Настройка оборудования, программирование, прошивка алгоритма функционирования котельной, поиск и устранение неисправностей узлов учета, датчиков и некорректности их вычислений.			
5	Т-5. «ВРУ и АВР». Проведение электроотключений, проверка оборудования, диагностика, ремонт и устранение неисправностей питающего кабеля, нанесение повторной изоляции на жилах, замена вводного автомата, РЩ. Проведение электроотключений. Проверка оборудования, диагностика, ремонт, обслуживание и устранение неисправностей питающего кабеля, нанесение повторной изоляции на жилах, замена вводного автомата.	2 квартал		
6	Т-6. Электродвигатели. Проведение электроотключений, проверка оборудования, диагностика, ремонт и устранение неисправностей подшипников, восстановление изоляции статора, контактных клеммных соединений.	1 квартал		
7	Т-7. Контрольная тренировка. «Отключение электропитания котельной». Установление причин и сроков отключения электропитания в энергоснабжающих организациях, согласно договору. Проверка отсутствия электропитания на 2-х вводах. Подключение резервного источника электропитания к котельной и подача электропитания потребителям котельной. Проверка наличия электропитания.	3 квартал		
8	Т-8. Контрольная тренировка. Проведение электроотключений, проверка оборудования, диагностика, ремонт и устранение неисправностей при низком уровне масла в трансформаторе, неисправностях проходных изоляторов, контактных клеммных соединений и РЩ.	4 квартал		

Технический директор ООО «Атриум Сервис»



Н.Д. Набатов