



ЧЕК-ЛИСТ ПОДГОТОВКИ КОТЕЛЬНОЙ К РАБОЧЕМУ СЕЗОНУ

! Все механизмы и устройства должны проверяться и запускаться строго в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.

- 1 Проверить все манометры, термометры и другие имеющиеся КИП на исправность, сверить уставки.
- 2 Проверить работу насосов, обратить внимание на уплотнение вала насосов, работающих на воде и топливе, на предмет утечки рабочей жидкости.
- 3 Произвести ручной проворот вала насоса для проверки отсутствия заеданий и посторонних шумов.
- 4 Убедиться в чистоте фильтрующих элементов, имеющихся в системах.
- 5 Убедиться в наличии/использовании зимнего (дизельного) топлива; не дать системе забиться парафином, который выпадает в осадок при использовании летнего дизельного топлива при температуре ниже 0 °С.
- 6 При использовании жидкостей на основе пропиленгликоля, правильно подобрать процент основного вещества, учитывая процентный предел уплотнения вашего насоса, работающего на этой среде.
- 7 Произвести водоподготовку — вода должна соответствовать требованиям завода-изготовителя по котловой воде. Для этого используются установки умягчения, осветления, баки-дозаторы автоматического впрыска химических реагентов с постоянным контролем качества воды специалистом-химиком.
- 8 Убедиться в исправности запорной арматуры.
- 9 Проверить 3-х ходовые краны манометров, краны спуска воздуха с механизмов, устройств и систем. Проверить предохранительные клапаны систем и котла. В паровом котле проверить водоуказательные колонки посредством продувки.
- 10 В случае повышения температуры уходящих газов выше заводских установок, произвести очистку теплообменных поверхностей согласно инструкции завода-изготовителя.
- 11 Открыть фронтальную дверь котла, проверить состояние турбулизаторов и пучка труб, при необходимости почистить и заменить. Проверить целостность обмуровки, при необходимости восстановить. Также проверить чистоту дымохода и работоспособность шиберных заслонок. Проверить чистоту элементов горелочного аппарата, находящиеся в топочной части, были чистыми при визуальном осмотре, почистить при необходимости.
- 12 Проверить системы на протечки путем заполнения ее рабочей жидкостью.





- 13 Особое внимание уделить процессу горения (лучше всего пригласить специалиста для проверки режима горения). Обратить внимание на цвет пламени и температуру выхлопных газов.
- 14 Перед пуском проверить все устройства безопасности котла. Ни в коем случае не отключать их! Заменить при неисправности. Сверить все значения температуры (Т, С) и давления (Р) с проектными схемами.
- 15 Заблаговременно приобрести ЗИП с целью своевременного ремонта и поддержания в работоспособном состоянии оборудования котельной.

ИТОГИ ДИАГНОСТИКИ

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАПЧАСТИ

ХИМИЯ

