***Памятка при эксплуатации котлов на твёрдом топливе.***

Во время дежурства персонал котельной должен следить за исправностью котла (котлов) и всего оборудования котельной, строго соблюдать установленный режим работы котла. Выявленные в процессе работы оборудования неисправности должны записываться в сменный журнал. Персонал должен принимать меры к устранению неисправностей. Если неисправности устранить собственными силами невозможно, то необходимо сообщить об этом начальнику котельной или лицу, ответственному должностному лицу.

В котельные не должны допускаться лица, не имеющие отношения к эксплуатации котлов и оборудования.

Работнику **не разрешается** производить работы, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества **на рабочем месте или в рабочее время**.

**Курить** разрешается только в специально отведенных для этого местах.

**Не допускается** складывать вплотную к котлу горючие материалы.

Применение легковоспламеняющихся жидкостей в качестве растопочного топлива **не допускается.**

**Перед растопкой котла следует проверить:**

- исправность топки и газоходов, запорных и регулирующих устройств;

- исправность контрольно-измерительных приборов, арматуры, питательных устройств, дымососов и вентиляторов;

- заполнение котла водой, путем пуска питательных и циркуляционных насосов;

- отсутствие заглушек на питательных линиях, продувочных линиях;

- отсутствие в топке людей и посторонних предметов.

Отрегулировать тягу в верхней части топки, установив разрежение в топке 2-3 мм водного столба.

Растопка котла должна производиться **только при наличии письменного распоряжения в сменном журнале** ответственного лица за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котлов. В распоряжении должны быть указаны продолжительность растопки, время, кто должен провести растопку.

Растопка котла должна проводиться в течении времени, установленного начальником котельной, при слабом огне, уменьшенной тяге.

При растопке котла следует обеспечить равномерный прогрев его частей.

При растопке необходимо вести контроль за перемещением элементов котла при тепловом расширении.

Необходимо следить за температурой воды на выходе из котла.Температуру воды на выходе держать согласно графику, т.е. в зависимости от наружной температуры воздуха.

**Особое внимание необходимо обратить:**

- на уровень воды в котле по водоуказательному прибору;

- на давление пара по манометру.

Во время работы котла **запрещается** производить подчеканку швов, заварку элементов котла.

Запрещается оставлять котел без постоянного наблюдения со стороны обслуживающего персонала, как во время работы котла, так и после его остановки до снижения давления в нем до значения, равного атмосферному давлению.

Недопустимо сметать или тушить тлеющий очаг пыли в помещении или внутри оборудования струей воды, огнетушителем либо другим способом, могущим вызвать взвихривание пыли и дальнейшее распространение огня. Открытый тлеющий очаг следует гасить песком или распыленной водой.

Кочегар должен вести расшлаковку котла с учетом инструктажа, полученного перед началом работы.

При обнаружении неисправности оборудования, угрожающему здоровью людей, принять меры для немедленного останова оборудования, о чем поставить в известность руководство предприятия.